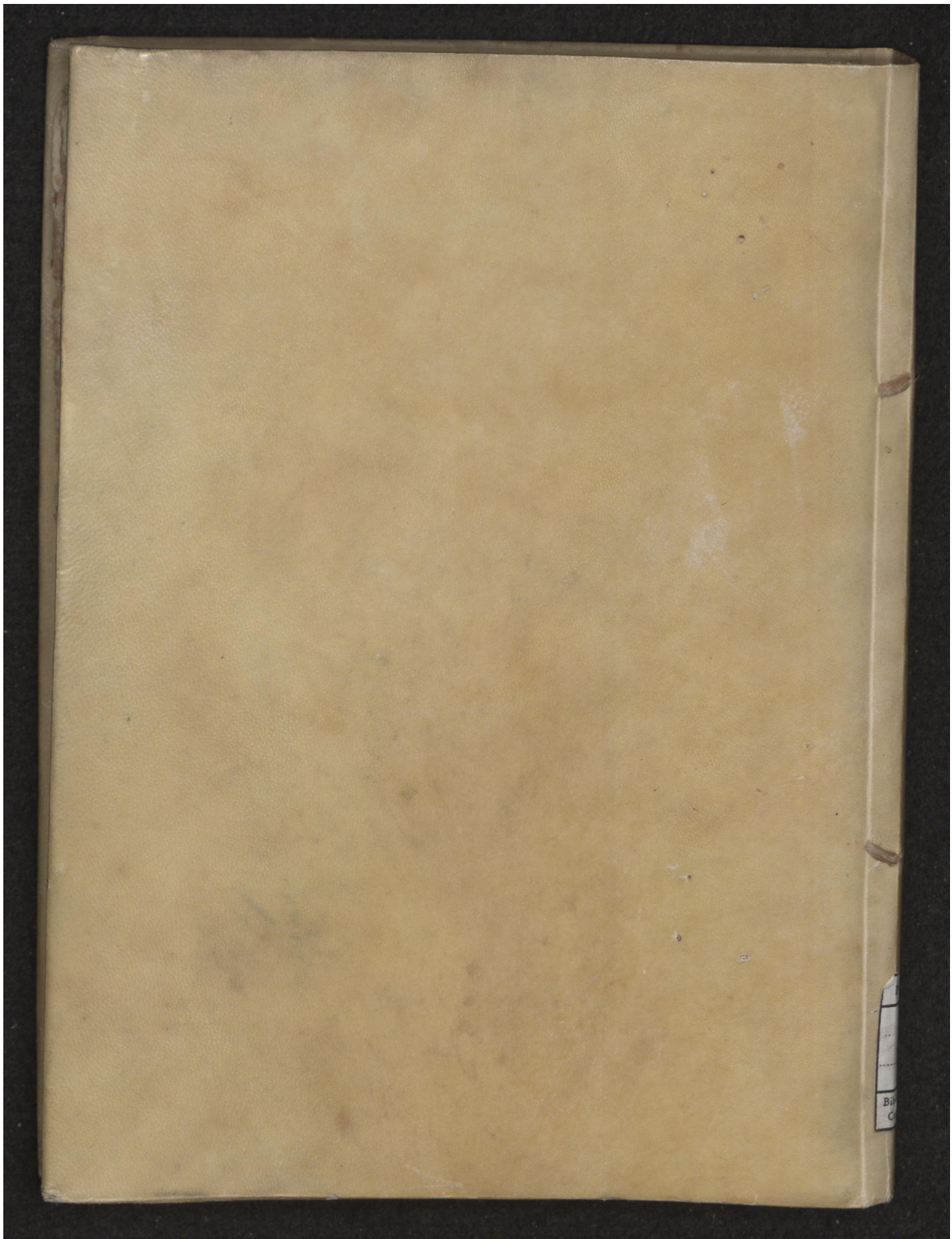
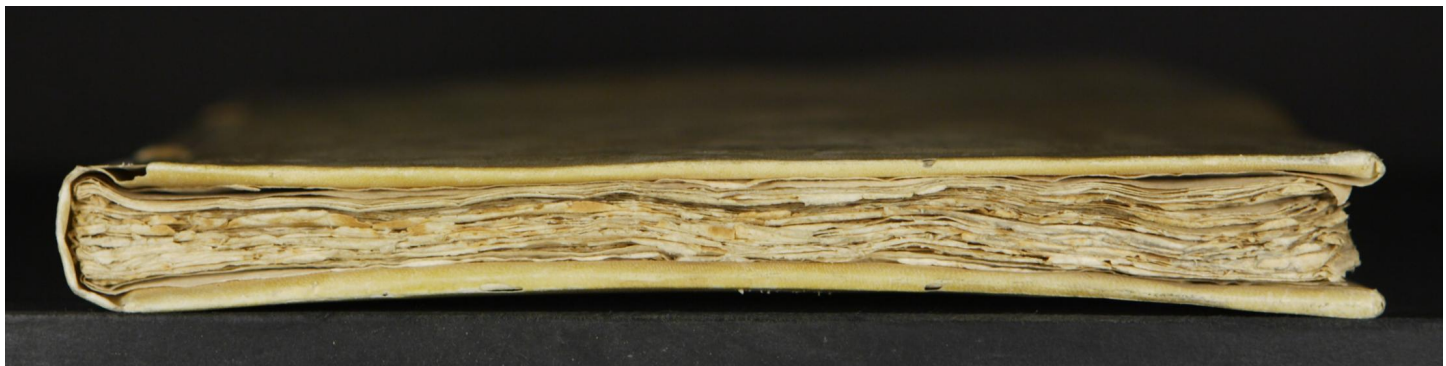


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.6.2





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.6.2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.6.2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.6.2

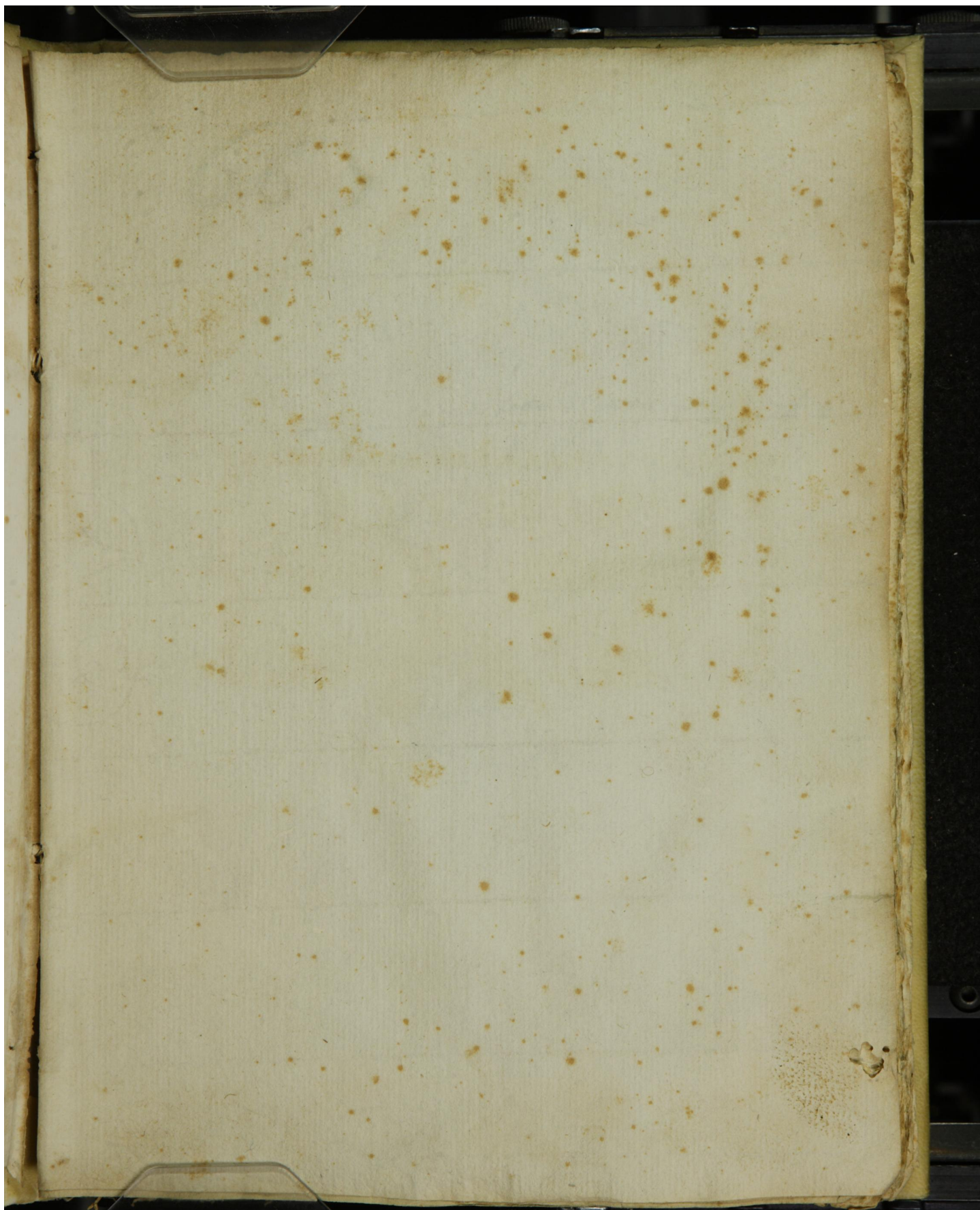
INCUNABULI
A
6
2
Biblioteca Nazionale
Centrale - Firenze

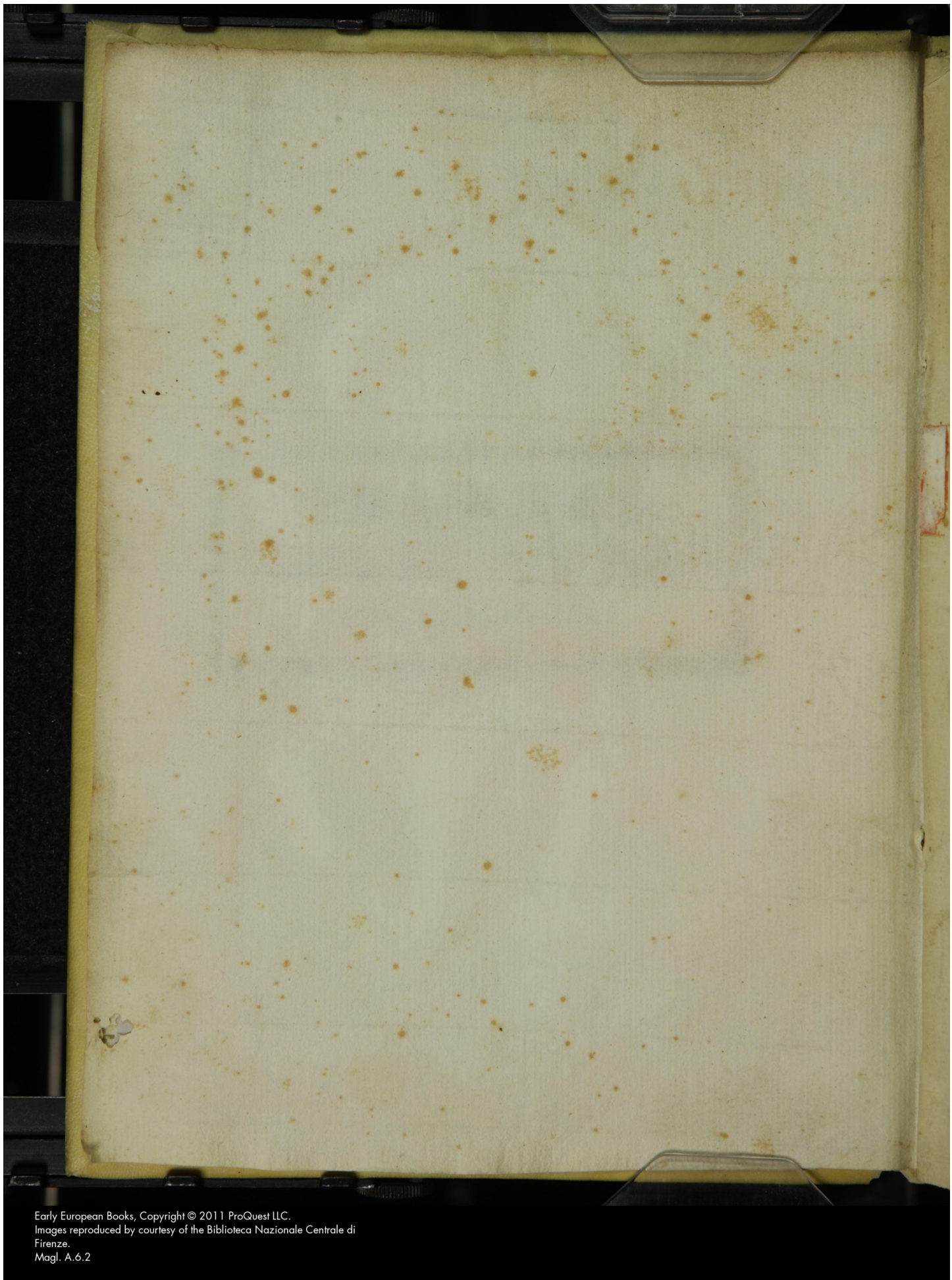
151 6034

di 2001

I. 71

FRANCISCI
CAESARIS AVGVSTI
MVNIFICENTIA.





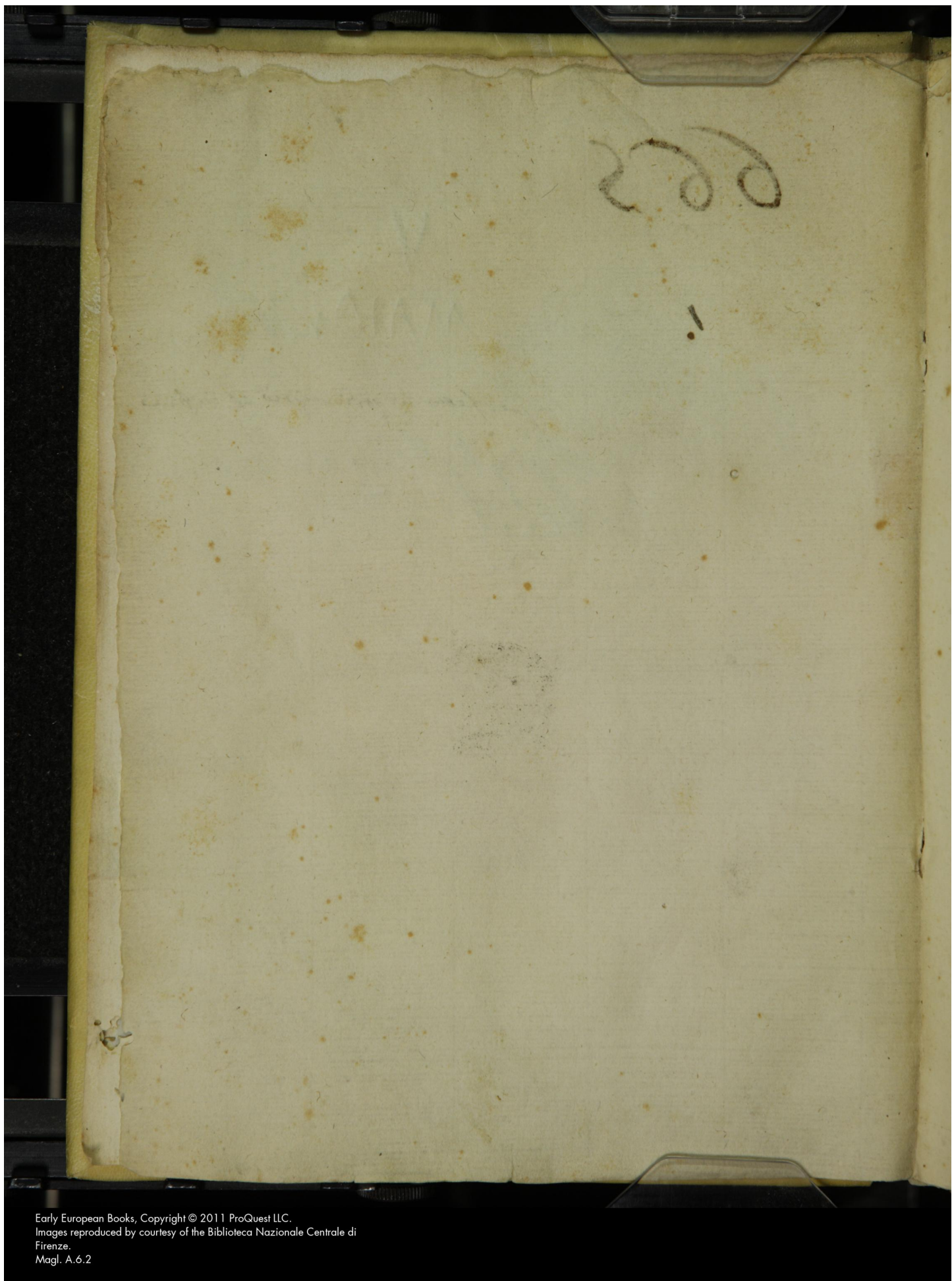
665

V

1. *Lam.* MAIOLVS.

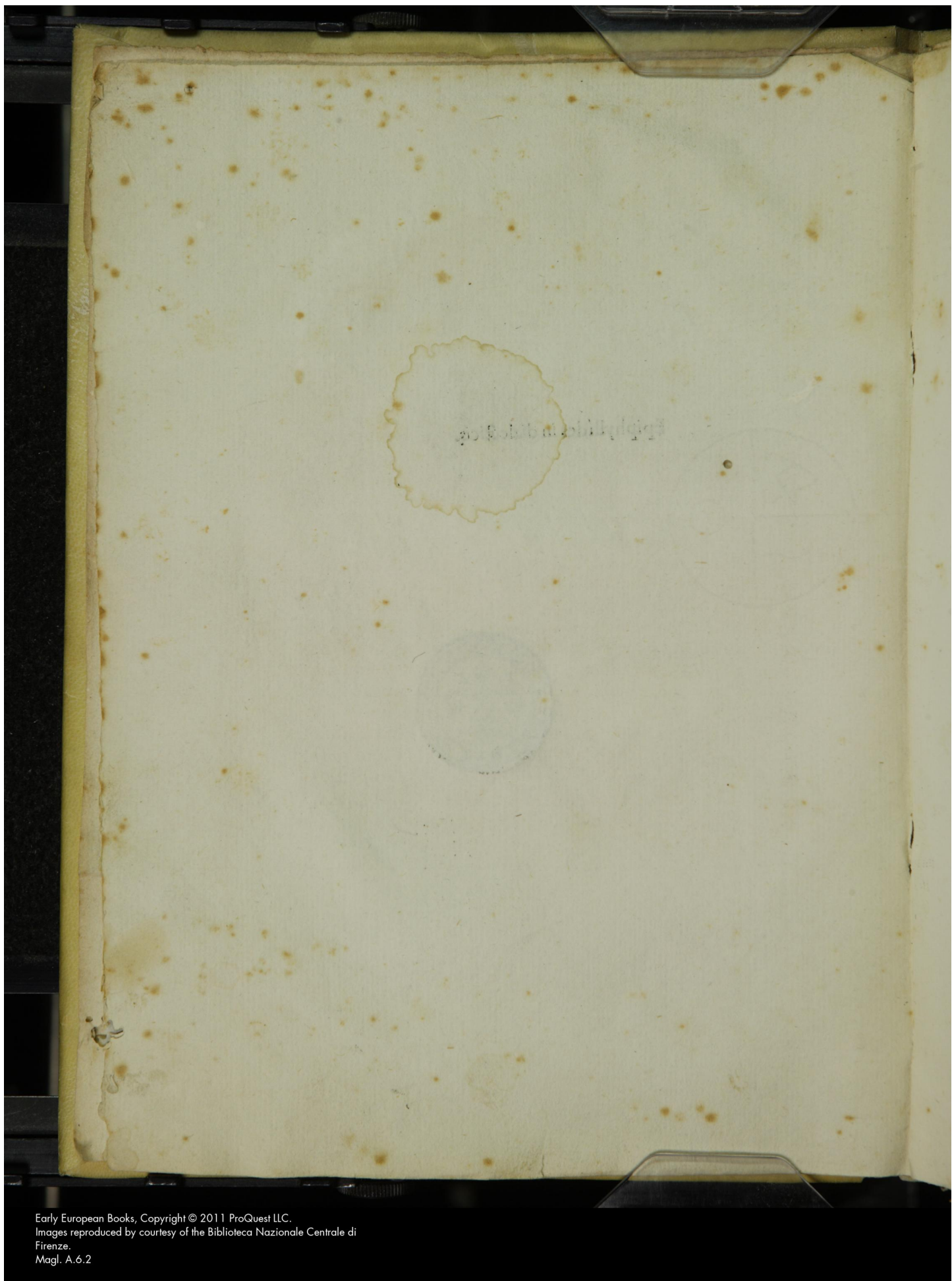
imperfecto in principio et in fine

Epiphyllides in dia-
lectis



Epiphyllides in dialecticis.





Aldus Manutius A dolescētibus studiosis. S. P. D.

Si, quod ait poeta, uerū est, fœlix qui potuit rex cognosce-
re causas, fœlices nimix ob tantam bonorum librorū copiam,
quanta nullo unq̄ tempore fuit, eritis Studiosi. Vndiq; n. uo-
bis adsunt instrumenta ad liberales disciplinas comparandas.
habetis iam a nobis plurima gr̄ca uolumina, tam in dialēctice
q̄ in phiā, ut, nisi uobis ipsi defueritis, facile in uiros doctissi-
mos possitis euadere, causas q; rerum cognoscere. non desunt
præterea uobis excellentes magistri, quales prisca atas tulit,
qui uobis & docendo & scribendo plurimum profint. In qui-
bus est Laurentius Maiolus Genuensis, Vir apprime doctus,
ac miro ingenio. Is, n. Ferrariæ publico conductus stipendio
philosophiam summa cū laude proficitur itaq; est ornatus mo-
ribus, ut omnibus ea in urbe sit carus. præcipueq; diuo Hercu-
li Estensi, qui mirum in modum fauet ingeniis. Idēq; cū sem-
per aliquid in liberalibus disciplinis, & medicina, cum exercen-
di ingenii gratia, tum præcipue ut uos erudiat, accurate conscri-
bat, hæc mihi misit imprimenda scitu quidem perdigna, sed, ut
oportebat, elegātia minime exornata. quāobrem recusavi ipse
primum, rogauīq; ut expoliret, cum id q̄ optime præstare pos-
set (Est enim & gr̄ce, & latine saneq̄ doctus,) hinc ad me mitte-
ret. Sed cum instaret amice nunc corā, nūc litteris, ut uel sic
imprimerentur, q̄ ea edere ut discipulis, & amicis efflagitātibus
morem gereret, cogeretur, recepi tandem factūq; me quod pe-
tebat, eo que studiosius q̄ ea uobis magnopere profutura, nō
dubitabam, litteras uero eius quibus me rogauit, infra idcirco
apposui, ut ex ipsis, cur minus eleganter hæc uobis edere pro-
perauerit, cognoscatis. Vestrum est igitur tanti uiri lucubratio-
nes assidua manu euoluere, donec uos quantum profeceritis,
non pœniteat. Valete.



a ii

Laurentius Maiolus Genuensis Aldo suo. S.P.D.

Testarer, & iureiurando, si opus esset, affirmarem, magnos te diu labores pertulisse, & magnos sumptus fecisse, ut aliquando tibi ad imprimendas bonas artes instrumenta comparares, non spe lucri & avaricia, sed summa beniuolentia, ac potius pietate erga homines studiosos. Suppeditasti tandem tibi omnia necessaria ad utranque linguam. Sunt tibi organa tanta arte fabricata, ut unus merito possis pulcherrimorum characterum formas posteris, ut imitentur, relinquere. omnis enim artifices tam Romanis quam graecis figuris litterarum facile uincis. & alteris quidem tuo ingenio iam reuiuiscēs graecia bonarum omniū artium dulcissima nutrix, quae sophistica garrulitate penē interierat, tua cura & diligentia pristinum imperium obtinebit. Alteris uero si qua nōdum impressa fuerint hominibus latinis profutura dabuntur, & ea quae iam ab aliis sunt impressa fient meliora, utrunque certe praestabitur tua arte, pro qua perpetuo tibi studiosi omnes debebunt, & se debere (nisi profus sint ingrati) fatebuntur. Ego uero me tibi debere igenue palam fateor. Sum enim abs te maxime adiutus, essem itaque nisi gratias agerem, ingrattissimus. Sed tibi in posterum magis debebo. Si dederis operam, ut quamprimum tuo admirabili artificio, quaedam nostra in dialectice & philosophia publicentur, nec recusaueris, etiam si minus tibi exornata uidebuntur, & minore dicendi diligentia elaborata, quam ut digna sint tuis typis excudi, nec duxeris esse turpe nudam ab eloquentia tradere sapientiam, quod minime tibi in eloquentia satisfecero, non enim tanti est haec ratio, ut tantopere commouearis, & tibi omnium amicissimo tuam operam deneges, cum idem ambos uere a calumnia liberet, ea enim in quibus praecipue ueritas inquitur, minus sunt reprehendenda (ut in rhetoricis Aristoteles scribit) si minore arte fuerint pronuntiata, cum non tam luculentae orationis lepos inspiciendus, quam in corrupta ueritas attendenda sit. Nō her

de tantum natura eloquentiā a sapientia, sicut officio disrū-
ctam ab altera alteram puto. non sum tamen eius sententiā, ut
pulchrum existimem bonas artes barbarica elocutione macu-
lare. Sed potius diuini Platonis mihi sententia placet, q̄ nō
sit fas purum impuro attingere. Attamen non tantum exornā-
da orationis ratio habenda est, ut eos desinamus iuuare senten-
tiis, quibus etiam stilo deberemus prodesse. Sed si nequeo in
præsentia amicis scripta nostra efflagitantibus præstare eloquē-
tiam, nō propterea debeo meam sententiam denegare. quanq̄
mecum ipse decreuissē quamprimū eē aliquid nactus ocī
exornare. Ne igitur falsi hominis nomen subeam, aut plurimis
uidear promittendo dissimulasse. & amicis quibus iamdudum
promiseram illulisse, quibūque liberaliter daturus erā meliora,
statui cōstilo & penē uulgari hæc nostra oli dictata, nūc edere,
q̄bus me q̄plegerint magis rōnes q̄ uerba perq̄suisse cogno-
scant. quapropter scripsi ad te has litteras rogās obsecrānsque,
ut ex nostris lucubrationibus has tantū nūc cōmunes faceres.
& me apud Romanos uiros, q̄ nō elegāter scripserī, excusares
illīs que polliceris tuis litteris post hac me nihil in lucē datu-
rum nisi prius Romana lingua loqueretur. Scis quo iure potes
in hoc mihi apud studiosos patrocinari. Vale.

Ad Illustrissimum, & Reuerendissimum. D. Dominū Hippolytum Estensem diaconum Cardinalem Sanctæ Lucie in Silice Laurentii Maioli Genuensis. Epistola.

Um tuas ex pannonia iucundissimas mihi litteras accepi,
c qbus me inter familiares tuos pro tua humanitate & libetissime suscepisti, & cū in Italiam aduētaſſes re etiā cōprobatuſ significasti, me cū ſtatuī pro uiribꝯ tibi aliqd offerre quo eſſem grator corā, qui tantū p litteras gratus tibi fuiſſe uideor. Nō me hercle q bonis fortunæ aut corporis putare tecū id me cōſecutuſ, alteris. n. hac tēpeſtate philoſophi penē oēs qre & philoſophātur idigēt, uel potius miſeri ſunt & calamitoſi, & qd ipſis durius ē ferme oībus & uulgo ridiculi obuulgatam oībuſ rationē qd plurimi eorū qui dominātur & regūt, philoſophos & philoſophiā deſpiciūt. ſæpius uero deſpecti ā philoſophia deuiantes omnium ſceleſtiſſimi ſiunt. Aduerſus deum omnino impii, aduerſus homines ſuum genus inſæuientes imanes & feræ, utpote qui ad optima pro eorum ingenii magnitudine per philoſophiā proueherētur, ea derelicta in peſſima penitus dilabūtur. Alteris uero in pluribus ā natura mortales donētur, quæ ſicut priora eatenus illi curāt qtenus aīo inſeruiunt. Vtraq; hæc mihi uel ex natura uel ex fortuna nō cōtigerūt. De bonis uero animi ſi qcq; id mihi multis uigiliis. magnis laboribus lōgo ſtudio iure cū modestia uindicabo. His tātū me tibi quātū potero gratificabor, his tuā nūc mihi gratiā ipetrare ſpero q oīum maxime iter paucos ſtudioſis faueas, & etiā abſentes recipias, nec unā hāc tibi ex oībus pateris uirtutē deeſſe. Epiphylidas igitur noſtras (ita. n. libet dicere) q ſi ſublatitates ambiguitates noſtra cura & diligētia (ut arbitror) bene diſcuſſas in ea parte artis diſſerēdi, q de iudicio formæ ſyllogiſtica ptractat, tibi dicaui pro meo officio tuo nomini maiora grauiorāq; elaboraturus, cū hæc tibi prius nō ſi grata fuiſſe pſpexero.
Bene & ſœliciter Vale Illuſtriſſime Princeps & Reuerendiſſime Domine, Et me cōmendatum habe.

Prefatio in opus cuius titulus. epiphyllides. Humanū studiū.
 Caput primū unū moti sint primi philosophātes ad cōstituēdū
 syllogismū & cuius ptis aīe sit opus. Nō ignoro Alfarabiū.
 Caput secundum quomodo syllogismus mōstrari possit quod
 sit contra philosophos cohibitiuos & increpatio solutionis
 Ioannis grammatici. Quae priori capite
 Caput tertium. q̄ inuentio & iudicium quoquomodo natura
 lia homini sint & differētia Platonis & Aristotelis in termino
 resolutionis dialecticæ. Iam uidimus quod.
 Caput q̄rtū qd sit propositio & q̄ sint eius noīa cū increpatōe
 Alexandri de definitōe propositōis. Quia nō existimamus.
 Caput quintum. increpat iuniores de definitione propositio
 nis & q̄ triplex figura cōstituatur ex compositione propositi
 tionum adinuicem. Haecenus satis sit.
 Caput sextum. quae maior extremitas & quae minor in qualibet
 figura & q̄ qualibet sit naturalis. Quia in figuris.
 Caput septimum. q̄ philosophus sit *φιλοσοφία* & quō
 geometricæ figuræ describantur. Vt inquit philosophus.
 Caput. viii. q̄ scda & tertia figura sit necessaria & increpatio her
 minii de maiore & miore extremitate ī ipsis. Quod si alicui.
 Caput. ix. ponit ortū aliarū figurarū ā prima & cōbinatiōes quae
 fieri possunt in unaquaq; earū. Dicemus quo pacto.
 Caput decimū confutat errorem Alfarabii q̄ perdictum de
 omni non syllogizetur ex duabus negatiuis & explicatio dicti
 de omni. Quia Alfarabius.
 Caput. xi. quare Alexander mutauit ordinē in syllogismis tertiae
 figuræ & quō saluari pōt. Et si ordinem modorū.
 Caput. xii. ponit dubitationem de nūero syllogismorū tertiae fi
 guræ & aliquibus proprietatibus eius. Sūt hoc loco nobis.
 Caput. xiii. q̄ obrē in aliquibus modis nō syllogizantibus nō ē abū
 dare oī & nulli inē & q̄re p̄ duo cōtraria potius mōstratur in
 collectiles & increpatio herminii. Nō est animus mens.
 Caput. xiiii. increpat iuniores q̄ necessariū non sequitur ad qd li

cet nec ex impossibili sequitur quodlibet.

Si quis diligenter.

Tractatus de positione modorum quinque Theophrasti & de figura quarta Galeni & quomodo abinuicem differunt.

Theophrastus existimauit.

Tractatus de mixturis primis in quo ponitur diuersitas opinionum & quod sentiendum secundum Aristotelem.

Difficile est ad modum.

Tractatus, de syllogismis hypotheticis secundum Auerroem & increpatio Auicennae Alpharabii & Boetii. Syllogismorum hypotheticorum.

Caput ultimum, quod per logicam quae topica dicitur, non sit scientia, ut probabilius latini putant.

Quia nobis est animus.

In superiori figura habitudine propositionū adinuicē faciliter unusquisq; ex seipso inspicere pōt, quæ cōtrariæ, quæ cōtraiacentes, quæ sub cōtrariæ, & quæ subalternæ, natura quoq; earum figurarū in libro *περί εἰρηνείας* ab Aristotele explicata est, unum dūtaxat in præsentia repetendum duco, q̄ satis proposito nostro cōducere uideretur, & ē, q̄ si uniuersalis uera fuerit, uera erit, & particularis siue i affirmatione dicamus, siue negatione. Isto fūdamēto stāte dicimus primo ex cōtraiacentibus, siue cōtradietoriis duas, s. uniuersalem negationem, & particulare affirmationem sibi ipsis in terminis conuerti simpliciter in materia de inesse, & in materia de necessario. Reliquas uero duas cōtraiacentes uniuersale affirmationem, ac particulare negationem, minime sibi simpliciter cōuerti, per accidēs at uniuersalis affirmatio particulari affirmationi cōuertetur, particularis etiā negatio uniuersali negationi per accidēs quoquo modo cōuertetur, ut infra declarabitur ad mentē Boetii. declaremus itaq; primo, quo pacto simplicem fieri cōuersionem secundū Boetium, intelligamus, definiētes primo uel describētes, quid noīe hoc intelligimus quo dicitur cōuersio simplex. Cōuersio itaq; simplex est cōmutatus ordo terminorum determinatione nō mutata, ut si dicamus nullus homo lapis est, ex subiecto termino prædicatum faciamus, & ex prædicato subiectum, hoc modo nullus lapis homo est determinatione nō mutata, sicut hic factum conspiciamus, nullus enim uniuersale signum in utraq; subiecti determinatio fit, & cū dicitur nullus homo lapis est, & quū cōuertitur nullus lapis homo est. Cōuerti autem simpliciter propositiones dicuntur, quæ & recto ordine, & trāspōsito similiter ueræ uel falsæ sūt, ut cum dicimus, Nullus homo lapis est, quæ uera est, trāspōsito ordine quoq; uerum dicimus, nullus lapis homo est. Eodēq; modo si falsum in primo ordine dixeris cōmutato ordine, non effugies, ut nullus homo animal est, falsā ē, falsā quoq; erit, & quæ trāspōsiti ordinis erit, nullum animal homo est. Consimili modo dicas de particulari affirmatione, &



hoc quidē siue in materia de inesse, siue necessaria sumatur. Si
ue in possibili, semper hoc reperies, ut. s. uniuersalis negatio, ac
particularis affirmatio sibi ipsis hoc est uniuersalis uniuersali, &
particularis particulari simpliciter cōuertatur, & ut quæ trāspo
siti ordinis est, illi quæ est recti ordinis, in ueritate ac falsitate re
spondeat. Quæ aut uniuersalis affirmatio est, uel particularis ne
gatio, nō in omni materia habēt, ut sibi in ueritate ac falsitate re
spondeāt, quæ recti ordinis, ac transpositi ordinis sunt, ut si di
xero oīs homo animal est, nō huic in ueritate, respondet omne
aīal homo est, quo fit, ut nō simpliciter sibi uniuersalis conuer
ti dicatur affirmatiua, eodēq; modo & particularis negatio, non
sibi in trāposito ordine ac recto. In ueritate ac falsitate reperi
tur cōformis, ut si dicas, aliquis hō grāmaticus nō ē, uerū dices,
ut constet in hoc recto ordine, nō aut simpliciter in transposi
to, aliquod grāmaticum hō non est, quū hæc falsa sit. Sed solū
in duabus materiebus, simpliciter sibi hæc conuerti dicuntur uni
uersalis, s. affirmatio, & particularis negatio, hoc est i materia cō
uertibili, & in materia prorsus impossibili, uniuersalis quidē, in
materia cōuertibili, ut sibi uera sit simpliciter conuertendo, ut
omnis hō risibilis est, omne risibile hō est, utraq; simpliciter ue
ra, hæc simplex cōuersio est sic, ex definitione superius posita,
patet & sibi, prædicta uniuersalis simpliciter cōuertitur, particu
laris aut negatio sibi in hac materia simpliciter cōuertitur, ut fal
sa similiter sit, & quæ recti ordinis ē, & quæ trāspōsiti, ut aliquis
homo risibilis nō est, falsa est, eodem modo falsa, aliquod risibi
le homo nō est, opposito aut modo habēt respectu materiae i
possibilis, nā uniuersalis affirmatiō sibi ipsi simpliciter cōuertitur,
ut falsa sit i utroq; ordīe, ut oīs hō a finō ē, oīs a finō, hō ē utraq; fal
sa est in particulari aut negatiua, utraq; similiter uera, aliq; hō a fi
nus nō est, aliq; a finus hō non est. Ex quo patet quomō se mō
oppositæ hēant in his duabus materiebus, & uniuersalis affirma
tio, & particularis negatio in simpliciter cōuertendo. Ex qbus
patet error pauli ueneti qui arbitratus est uniuersalem affirmati

uam, si in se conuerteretur per accidens, & non simplicem esse
conuerfionem, ex eo qd suppositio terminorum mutetur, ut si
dixerim omnis homo est risibilis, dicam postmodum omne ri
sibile homo est, nō eodem modo li, risibile in utraq supponit,
sed in prima confuse tantum, in reliqua uero distributiue mobi
liter, & error quidem eius inde processit, quia simplices conuer
fiones definitionem ignorauit, & secundum ipsum dicere ha
bemus nullam uniuersalem affirmatiua m simpliciter posse cō
uerti, nam semper prædicatus terminus diuersimode suppone
ret, nec rursus aliqua particularis negatiua posset simpliciter cō
uerti in aliqua materia propter eandem causam, cum tamē op
positum dicat Boetius in tractatu, quem facit de propositione
categorica, & hyppothetica. Rursus autē propositiones de ne
cessario non conuerterentur simpliciter sicut illæ de inesse qd
est contra Aristotelem in prioribus. in his enim quæ sunt de
necessario non seruatur eadem suppositio facta conuerfione,
non dicuntur autem uniuersalis affirmatio, uel particularis ne
gatio simpliciter conuerti, quia non in omni materia conuer
tūtur, & ut summatim dicam quemadmodum Aristoteles pri
mo priorum reprobatur syllogismorum formas quibus aliquan
do uerum habetur, aliquando non, secundum materiæ diuersi
bilem, ita simpliciter propositiones conuerti dicemus, quibus
in omni materia talis conuersio competit, non autem simplici
ter, quibus in aliqua competit, in aliqua non competit. & hoc
quidem satis rationabiliter dictum existimo, quum tota inten
tio conuertendarum propositionum ad syllogismos reduca
tur, quare conueniētur utrobique erit eadem ratio. Ex prædi
ctis patet hanc consequētiam non ualere istarum duarum pro
positionum hidem termini sunt, & transpositi, & eodem mo
do, supponunt igitur una i aliam conuerti, simpliciter dicitur,
sicut si dicamus, omnis homo animal ē, tantū animal est homo,
quāuis termini trāspōiti sint, & eodem mō supponentes nō ta
mē una i alterā cōuerti dicitur, ex hoc qd nō eadē ē determinatio

patet etiam quod prædictū est, quia nulla syllogistica forma ad
aliā reducitur transponēdo uniuersalem in exclusiua ad hoc cau-
te inuenta fuit cōuersio simplex, & per accidens ut una syllogisti-
ca forma, in aliā reducatur, prædictā tamē cōsequentia cogitur
cōcedere paulus propter malā definitionem. Conuersio pro-
positionis indefinitæ affirmatiue eodem modo intelligitur eē
simpliciter in oī materia, sicut de particulari dictum est, in defi-
nita uero negatiua, nō simpliciter, sed in duabus etiā prædictis
materiebus. De singulari autē affirmatiua uel negatiua, dico q̄
apud Aristotelē primo priorū, & apud Boetiū in loco præalle-
gato nulla fit mentio, qua cōuersione conuertatur. Sed dicere
possumus singularē affirmatiuā nō simpliciter conuerti, ueluti
determinatio semp̄ subiecto apponatur, non. n. si dixerō aliqd̄
animal est, socrates cōuertēdo dicam, aliquis socrates ē animal.
sed socrates est aliquod aīal, sicut patet reducēdo dabitīs ad da-
rii minori accepta singulari. pōt autem cōuersio simpliciter di-
ci pro quāto nullus terminorū abicitur, nec etiā ipsa determina-
tio. Sed de hoc amplius a nobis uidendū erit, in primi priorū
expositione, singularis quoq; negatiua simpliciter cōuerti di-
citur, quū in omni materia consimiliter se habeat, quæ de recto
ordine, & quæ de trāspōsito in ueritate uidelicet & falsitate, ut
socrates nō est albus, albū nō est socrates, & in aliis similiter ma-
teriebus propter quod aut Aristotelēs omisserit, dicemus pri-
mo priorum. Hæc in præsentia satis sint de conuersione simpli-
ci, de conuersione aut quā Boetius appellat per accidēs nūc di-
cendum pro qua suppositū est q̄ ab initio sumpsimus. s. si uni-
uersalis uera fuerit & particularis necessario uera erit, ut itaq; hu-
ius perfecta habeatur noticia, ita ordiendū uidetur. Quēadmo-
dum uniuersales negationē sibi ipsi simpliciter conuerti neces-
se est, ac particularem affirmationē, ut in primo priorū demon-
stratur. Ita dicamus uniuersalem affirmationem sibi nō necessa-
rio, in terminis conuerti, quia aliquādo conuertitur, ut monstra-
tum est, aliquando non, ut etiam est ostensum, similiter de par-

ticulari negatōe dicēdū ē, qđ nō necesse est sibi cōuerti, quā ali-
 quādo cōuertatur, aliquādo nō. Sed tamē utraq; p accidēs alicui
 p se prius cōuerse necessario cōuertetur, quō at hoc sit nūc liq-
 bit. diximus uniuersalē negatiuā sibi ipsi cōuerti simpliciter. di-
 camus & nūc hāc p accidēs p ticulari negatiuā conuerti ex prae-
 supposito, qđ si uniuersalis uera ē, uera est et p ticularis, agē igitur
 cōuertamus hāc, nullus hō ē lapis dicētes, nullus lapis ē hō, qđ ad
 hāc seqtur, aliqđ lapis nō ē hō, dicimus primā negationē i hāc p-
 ticularē per accidēs cōuerti i hac figura, nullus lapis ē hō, nullus
 hō ē lapis, aliqđ hō nō ē lapis, uides ne quō per accidēs hic itelli-
 gatur cōuersio, ut uidelicet prius simplex fiat, secūdo at accepta
 sibi cōuertēte p ticulari sibi alterna seqtur p accidēs cōuersio, nō
 at cōuerti per accidēs p ticularis dicitur negatiua, i hoc sensu,
 ut ad ipsam uniuersalis cōseqtur, nō. n. si qđ proponat & dicat
 hāc cōuertat aliqđ hō grāmaticus nō ē, cōuertēs dicemus, nullū
 grāmaticū hō ē per accidēs cōuersionē faciētes, uel aliquod grā-
 maticū hō nō ē, qđētes simpliciter cōuerrere. Sed eatenus cōuer-
 ti per accidēs dicitur qđtenus i trāspōsito ordine ad uniuersalem
 negatiuā necessario cōseqtur, nō tamē ut eadē i ueritate & falsi-
 tate uniuersalis sit & p ticularis, ita ut ad falsam uniuersalē ne-
 gationē falsa cōseqtur p ticularis negatio, quō supradiximus i
 cōuersionē simplici semper reperiri, nō ita i quā in his est, pōt enī
 p ticularis negatio uera necessario uniuersalē falsam per acci-
 dens cōuertēdo seq sicut hō maxie exēplo patet. Nullus hō est
 aīal, & aliquod aīal nō est hō, ubi sicut diximus antecedens fal-
 sū est cōsequens uerū, & per hāc patere pōt error iuniorū & pau-
 li qđ dicūt i cōuersionē per accidēs, aliquādo cōuersam uerā cō-
 uertentem falsā, & aliquādo ecōtrario, cōuertentē uerā & cōuer-
 sam falsam, quod dictū pro secūda parte cōcedi pōt pro priā at
 habendum est erroneum. nō. n. dicimus hanc aliquod animal
 non est homo, hanc habere per accidēs conuertentem, nul-
 lus hō est aīal, ad p ticularē enī nō cōseqtur uniuersalis, ad hūc
 igitur intelligēdū dicimus particularem negatiuā per accidēs

cōuerti; q̄a ad uniuersalē negatiuā p accidēs cōseqtur, sicut prius
exēplificatū est, de uniuersali uero affirmatiua, quīs dicatur p ac-
cidēs cōuerti nō tamē i sensu, quo diximus p̄ticularē negatiuā p
accidēs cōuerti, sed magis eo sensu, quo supra reprobauimus p̄-
ticularē & negatiuā p accidēs posse cōuerti hoc mō uidelicet ut
ad ipsā p̄ticularis affirmatio p accidēs cōseqtur q̄ simpliciter si
bi cōuerti pōt in hac figura, ois hō aīal est per accidēs. aliquod
aīal hō ē, aliq̄s hō aīal ē p se. Rō at diuersitatis ea ē q̄ dicta est, q̄. s.
i priori ex p̄ticulari negatiua, uniuersalis nō seqtur, & propterea
p̄ticularis nō dicitur eē cōuersa p accidēs i uniuersalē, sed p acci-
dēs ad illā seq. In hac aut, q̄a ex uniuersali p̄ticularis sequitur,
recte dicimus uniuersalē, quā sibi nō conuertitur simpliciter in
p̄ticularē, per accidēs cōuerti, p̄ticularē aut affirmatiuā nō di-
cimus in uniuersalē per accidēs cōuerti eo mō, quo uniuersalē
negatiuā in p̄ticularē negatiuā prius cōuertendā esse diximus
quāuis utraq; simpliciter cōuertatur uniuersalis, s. negatiua & p̄-
ticularis affirmatiua, & hoc propterea, quia ad uniuersalē negatiuā
p̄ticularis cōseqtur, ad p̄ticularē uero affirmatiuā uniuersalis
affirmatiua minime cōsequi pōt, definiamus itaq; & hāc cōuer-
sionē quā p accidēs est dicētes cōuersio per accidēs ē trāspōsitō
terminorū uniuersali determinatiōe mutata i p̄ticularē, nā ut in
prædictis patet, semp uniuersalis signi mutatio fit in p̄ticularē
in hac q̄a accidēs cōuersione. Ex qua definitōe patet, quod etiā
superius dictū est nunq̄ p̄ticularē siue affirmatiuā, siue negati-
uā p accidēs i uniuersalē cōuerti ad itellectū iuniorū ut uniuersa-
lis hāc cōuertēs sit, sed solū ad itellectū Boetii ut, s. p̄ticularēs sē
per ad uniuersales p accidēs, & quare, secūdario cōsequātur, si-
cut in prioribus figurationibus facilius uidere possumus. Ex
prædictis ēt patet quō aliter cōuerti p accidēs, dicitur particu-
laris negatio ad mētē solū Boetii, quā Aristotēles absolute dicit
nō cōuerti, & aliter uniuersalis affirmatio quā quā ambā hac cō-
uersiōe p accidēs cōuerti dicātur, uniuersalis qdē ut ad ipsā
p̄ticularis p accidēs cōseqtur, p̄ticularis uero negatio ut ad

uniuersalem negationē sequatur necessario, sicut particularis af-
 firmatio ad uniuersalē necessario cōsequitur. Differentia tamē est
 (ut prædiximus) iter cōuersionē simplicem & per accidēs. q̄a in
 simplici cōuertes & cōuersa & ecōtrario cōuersa & cōuertes in
 ueritate ac falsitate respōdent. In hac autē si cōuertes uera ē, nō ne-
 cessario sequitur ut cōuersa uera sit, ecōtrario tamē dicimus eē ne-
 cessariam, ut .i. si conuersa uera fuerit & cōuertes uera sit. Cōpa-
 rantur ēt in p̄fectione h̄c cōuersiones a iunioribus & dicitur cō-
 uersionē simplicē omni cōuersione esse perfectiorē, ex eo q̄ si
 altera uera sit, & altera, non autem in conuersione per accidens
 uel per contrapositionem, quod & si recte respondeant, non
 tamen arbitror eos recte causam inducere, propter quam perfe-
 ctior sit. sicut enim aliquando equalis est perfectionis syllogisti-
 ca forma, quæ uerū ex falsis formaliter deducit, sicut ea, quæ ue-
 rum ex ueris, quum eadem forma sit, qua uerum ex ueris, & qua
 uerū ex falsis formaliter deduci potest, sicut patet ex libro prio-
 rum. ita arbitror conuersionem per accidens non ob hanc cau-
 sam esse imperfectiorem conuersionem, quā sit simplex pro-
 pterea quod conuersa falsa sit, conuertens uera, sicuti ipsi arbi-
 trantur, nam ita formaliter sequitur uerum ex falso in conuersio-
 ne per accidens, sicut uerum ex ueris in conuersione simplici,
 uel falsum ex falsis sicut in omnibus figuris patet, quod autem
 dicunt, aliquando per conuersionem, per accidens ad uerum
 falsum sequi supra sufficienter reprobauimus declarantes quo-
 modo conuersio per accidens secundum Boetium intelligatur,
 quod autem hic dicimus de conuersione, per accidens intelli-
 gas & de cōuersione per cōtrapositionē, semp̄. n. cōsequēs i hac
 formaliter sequitur ad accidēs, ut infra ēt clarius patebit. Alia igitur
 a nob̄ assignāda cā ē. ex sentētia Aristotelis h̄etur in prio-
 rē d̄mōstrationē uniuersalē p̄ticulari p̄fectionē eē, eodē mō & eadē
 rōne dicimus & syllogismū. uniuersalē p̄ticulari eē p̄fectionē, quo-
 niā ad uniuersales syllogismos figuræ priores reducuntur. cū
 aut cōuersio sc̄dm se ad syllogismos ordiatur, p̄fectio aut diuersorū

c iiii

ordinatoꝝ in finem ex fine sumitur, dicemus q̄ conuersio ſim-
plex ex hoc ipſe q̄ aliq̄ uniuerſalis, ita conuertitur, ut cōſequent
ſit, ut puta uniuerſalis negatiua, cōuerſione p̄ accidens p̄fectior
eē dicitur. uel clarius ex eo q̄ p̄ cōuerſionē ſimplicē aliq̄ ſyllo-
giſmo ad aliū reducitur q̄ oī p̄ accidēs reducto dicitur eē p̄fecti-
or q̄tū ad uniuerſalē eē uel p̄ticularē. nullus. n. ſyllogiſmus ad al-
terū reducitur p̄ cōuerſionē p̄ accidēs, i quo uniuerſale p̄māeat,
licet aliq̄s per conuerſionē ſimpliciter uniuerſalis, p̄rio ſit de in-
de reductus uniuerſalis p̄maneat, ſicut patet de p̄rio, & de ſcdo
figurā ſecūda q̄ uniuerſales ſunt, & ad ſecundum primā redu-
cuntur, q̄ uniuerſalis modus ē. ſap̄eſmo at ad ſerio q̄ p̄ticularis
eſt. & breuiter conuertētes p̄ accidēs, uel ab uniuerſalibz ad ſin-
gularia procedimus cōmutātes. nunq̄ aut uniuerſalis ſit ad uni-
uerſalē ſicut in ſimplici fieri p̄diximus. & p̄ hoc cōſequen-
ter dicimus conuerſionē ſimplicē p̄fectiorē eſſe, q̄a per hāc ali-
qd, ſi non magis p̄ficitur. ſaltē non à ſua p̄fectiōe minuitur. ſicut
patet de modis reducibilibus, accelarent, quoz nulla propo-
mutatur, ut ex uniuerſali p̄ticularis fiat. In conuerſiōe at p̄ acci-
dens ſp̄ ſyllogiſmus reducēdus p̄ talē cōuerſionē, aliquā uniuer-
ſalē in p̄ticularē p̄mutat quēadmodū patet de daraptiſelapton.
Conuerſione ē p̄ cōtra poſitionē p̄fectior dicitur, p̄p̄ea quod
hāc minie ad ſyllogiſmū conducit. nō. n. hac cōuerſiōe aliq̄s ſyl-
logiſmus ad aliū reducitur, ut iſta probabitur. Sed dices oppo-
ſitū ſeq̄ uideretur, nō. n. arbitradū ē id, qd̄ i alterū ordiatur, eo qd̄
in alterū non ordiatur p̄fectius eſſe, ueluti ex ſe hoc p̄fectionē
hēat. Illud uero ex eo ad qd̄ ordinatur. Sed ad hoc dicere poſ-
ſumus q̄ cōuerſio ſimplex. ē ſi in ſyllogiſmum nō ordinetur,
p̄fectior eſt, q̄ conuerſio per cōtra poſitionē ratioe ſuarum
p̄tiū, uidelicet noīum finitoꝝ, q̄ p̄fectiora ſunt, quā noīa iſini-
ta, quū aliqd determinatū ſignificēt. & cōſequenter dicimus,
q̄ aliqd ordinatū in aliquē finē p̄fectionē maiorē adipiſcitur,
quā ex ſe hēat, ſicut diceremus aliquē p̄fectius & honorabilius
uiuere, ex eo q̄ regis orator eſt, quā ſi ex ſe uiueret. Eodē modo

concluditur cōuerſionē ſimplicē conuerſione p cōtra poſitio
nem pfectiorē eē. qā in ſyllogiſmū ordinetur, nā maior eſt perfe
ctio conuerſioni ſimplici. ex tali ordine, quā ex ſe ipſa hēat, quī
ea quā ex ſe ipſa hēt, nō infra ſit ad illā quā conuerſio p cōtra po
ſitionē ex ſe hēt. Si igitur a qualē pfectionē hēret conuerſio ſim
plex ex ordie ad ſyllogiſmū. Illa quā habet conuerſio p contra
poſitionē ex ſe, bene ſeqretur q cōuerſio p cōtra poſitionē pfe
ctior eēt, non ex pfectionē hīta, qā ex caſu ponitur a quales ex
mō hēndi, perfectius. n. ē qd ex ſe aliqd hēt eo qd tantū dē ab al
tero accipit. Sed nō eſt ſic de conuerſione ſimplici, uel magis
de pfectione conuerſionis ſimplicis i ordie ad cōuerſionē per
contra poſitionē, ſicut ſatis, explicatū eſt. Sed de prædictis una
oritur difficultas ppea q nō uidetur ueꝝ dictū noſtrum de cō
uerſione ſimplici, & per accidēs. ſ. nullā cōuerſionē per accidēs
fieri in ſyllogiſmis, per quā ab uniuerſali ad uniuerſale fiat tran
ſpoſitio, qd coiter conceditur. nō. n. aliq uniuerſalis pōt per ac
cidēs in uniuerſale conuerti, quī hoc exiſtimarint iuniores, di
ces tamen ab aliq particulari ad uniuerſale fieri tranſmutationē
per accidēs qd maiorē pfectionē uidetur arguere quā uniuerſalē i
uniuerſale tranſponere. per cōuerſionē ſimplicē. Nā in reductōe
Baralipton ad Barbara cōcluſio particularis i uniuerſalem uide
tur reduci per conuerſionē, per accidēs, & hāc qdē inſtantia
nō ſolū uidetur difficultatē facere, quo ad rationē perfectionis
aſſignādā in conuerſionibus, ſed ēt quo ad cōuerſionē per acci
dens, dictū, n. eſt nullā particularē in uniuerſalē per accidēs cō
uerti, ſed cōtrario uniuerſalē i particularē. ſed ad hāc, dicimꝝ pri
mo modū hunc, nō ab Ariſtotele fuiſſe poſitū i ordie ſyllogiſ
mꝝ alicuiꝝ figuræ, ſicut nec per hūc ſequuntur qtuor calates
dabitis ſape ſmo friſeſomorum quēa dmodum patet exercitato
ſuper libro priorꝝ, quia tamen ſicut, inquit Boetius i tractatu de
ſyllogiſmo categorico theophrastus, & Eudemus addiderunt,
qui graues uiri ſūt, quibus etiā grauiſſimus cōſenſit Porphyrius
ideo ſaltem iuxta horꝝ ſententiam reſpondēdum eſſe cenſeo.

dicemus igitur hos modos quinq; apud grecos dici factos *κατὰ τὴν*
ἰσχυρίαν. i. per refractionē, nel conuersionē quandā ex aliis di-
recte procedentibus, hoc aut quod dicitur in hoc modo, qui
Baralipton est, monstrabimus. In aliis uero, uel in materia syllo-
gismoꝝ, uel ī libro priorū amplius explicabimus, ex duabus ita
q; affirmatiuis constat hic modus, ex quibus directe tertia uni-
uersalis concludi posset, quæ tertia uniuersalis in particularem,
per accidens conuertitur, & sic modus primæ figuræ constitui-
tur hoc modo, omne iustum bonū est, omnis uirtus iusta est, ad
has in quam uniuersalis directe sequeretur, oīs uirtus bonum ē,
hanc conuerto & dico aliquod bonū uirtus est, & sic ex primo
modo per cōuersionē syllogismum efficio quinti modi, quem
quidem ad primū modum reducere possum, nō ratione con-
uersionis particularis, sed rōne præmissarū uniuersalium, ad quas
diximus directe, primo uniuersalē conclusionē debuisse conse-
qui, quæ post modū in particulare per accidēs conuerteretur.
Sed de cōuersione simplici etiā per accidēs hactenus dictum
sit. Restat nunc dicere de couersione per contra positionem,
quam Aristoteles omisit, in quā etiā iuniores iudicio meo nō
minus quam in prioribus errauere. Conuertuntur, itaq; aliquæ
propositiones simpliciter & aliquæ per accidēs, quæ sint hæ,
& quomodo in prioribus a nobis explicatum est, nunc autem
sciendum, q̄ contraiacentes, quæ simpliciter sibi conuerti ne-
queunt, hoc est uniuersalis affirmatio, & particularis negatio si-
bi ipsis per cōtrapositionem conuerti possunt, contraiacentes
uero illæ, quæ sibi simpliciter cōuertuntur, hoc est uniuersalis
negatio, & particularis affirmatio, minime hac per contra posi-
tionem conuersione sibi ipsis conuerti possunt, quæ admodū
testatur Boetius in tractatu de propositione categorica & hypo-
thetica, & hoc propter nihil aliud est, nisi quia priores contra-
iacentes, hoc est uniuersalis affirmatio, & particularis negatio si-
bi ipsis conuertuntur per contrapositionem, ut ueræ simul, uel
falsæ sint uniuersalis quidē uniuersali, particularis uero particu-

lari in omni materia dicuntur conuerti, ut si conuersa uera sit,
uera quoq; de necessitate dicatur esse conuertens. Sicut exem-
plis his tibi constare potest. In essentialibus. prius sic omnis homo animal
omne non animal, est non homo, utraq; per se uera est, & de pri-
ma quidem constat, de secunda et similiter apparet, significat. n.
q; omnis res quæ animal non est, eadem & homo non est, quod
uerum est. Eodemq; modo, si essentialiter conuertibiliter præ-
dicationem feceris, idem reperiens, ut dicendo omnis homo ani-
mal rationale est, omne non est animal, rationale non homo est,
ueritas in utraq; apparet. Constat etiam hoc, q; dicimus & in præ-
dicatione accidentali conuertibili, ut si dixerò omnis homo ri-
sibilis est, omne non risibile non homo est, quæ etiam similiter
ueræ sunt. Sed dices nonne prædicatum est, hæc simpliciter con-
uerti posse, quomodo igitur etiam per contrapositionem con-
uertitur? Sed ad hoc dicimus non dictum esse propositionem,
quæ simpliciter conuertitur aliqua in materia non posse per contra-
positionem conuertitur. Sed non posse conuerti in omni materia, nam & in-
fra concedimus uniuersalē, et ipsam negatiuā in se ipsā posse per
contrapositionem conuerti. Sed solum in determinata materia. Et idē
de particulari affirmatiua concedimus, uniuersalis uero affirmati-
ua, sibi ipsi per contrapositionem conuertitur in omni materia, sed prosequi-
mur ostēdentes quo pacto in materia non conuertibili, & acciden-
tali sibi conuertitur, & dicamus, omnis homo coloratus est, conuer-
tentes dicemus, omne non coloratum non homo est, & utraq; similiter
uera est. Eodem, & consimili modo dicendum est, si conuersa fal-
sa fuerit, falsa quoq; erit & conuertens, ut si dixerò, omnis homo
æquus est, quæ falsa est, consimiliter conuertendo, dicā, falsum omnis
non æquus est, non homo. significo enim q; omnis res, quæ æquus
non est eadem quoq; non sit homo, quod falsum est pariformiter di-
ci debet, & de particulari negatiua, q; si uera fuerit, uera etiā erit
eius conuertens per contrapositionem, & si falsa consimili modo falsa,
unum autem mirabile uelim aduertat habere hanc conuersio-
nem, nam primū earum propositionū esse dicitur hæc conuersio.

quarum etiā est conuersio per accidēs, hoc est ædē propōnēs
& p accidēs cōuerti possūt, & p cōtrapōnē, nō tamē idē modus
cōpetit cōsecutōis, si p accidēs cōuertātur, & si cōuertātur p con
trapōnē, nā si cōuertātur p accidēs nō necessario ī ueritate ac fal
sitate respon dēt cōuertēs & cōuersa, pōt. n. ex falso formaliter p
cōuersionē p accidēs uerū seq. nō at sic, si p cōuersionē per cōtra
pōnē cōuertātur, sed aut sp cōsimiliter uerā, aut sp cōsimiliter fal
sā, p quā ēt proprietatē cū cōuersionē simplici cōuenire dicimus
hāc cōuersionē p cōtrapōnē. Ibi. n. sp propōnēs q cōuertūtur ī
ueritate ac falsitate cōsentiūt. Ex quo patet cōuersionē hāc cum
cōuersionē p accidēs cōuenire pro q̄to de eisdē propōnibz fiūt.
cū cōuersionē uero simplici cōuenit quatenus in cōuertēdo eā
dem ī ueritate ac falsitate legem seruat, quā facit conuersio sim
plex. Conueniunt præterea, & in alio, quā simplex conuersio
est, & quā per contrapositionem in eo, quod propositiones,
quā his cōuersionibz cōuerti dicūtur sibi ipsi cōuertūtur p ra
les cōuersionēs exēpli gratia uniuersalis negatio sibi ipsi cōuerti
tur cōuersionē simplici & p̄ticularis affirmatio sibi ipsi eadem
conuertitur. Cōsimiliter uniuersalis affirmatio sibi ipsi con
uertitur cōuersionē per cōtrapositionem & ēt p̄ticularis nega
tio sibi ipsi eadē hāc cōuersionē hoc ē uniuersalis uniuersali p̄ti
cularis p̄ticulari, nō aut sic uniuersalis affirmatio sibi ipsi cōuerti
tur cōuersionē p accidēs uel p̄ticularis negatio sibi ipsi. Sed priā
qdē p̄ticulari ut dictū ē. scdā aut uniuersali, licet alio mō sicut su
pra declarauimus. Ex q̄bo oībz patet nō recte iduci carmē illud
quo ad oīa ibi q̄tēta, dicitur. n. feci simpliciter denotādo, q̄ uni
uersalis negatio & p̄ticularis affirmatio simpliciter conuertātur,
q̄ uerū dicimus eē & necessariū sicut mōstratur p̄rio p̄iorē, & ari
stotēles de his utitur, hoc termīo q̄ necesse ē cōuerti & probat,
deinde dicitur cōuertitur etiā p acci mōstrādo q̄ uniuersalis ne
gatio & uniuersalis affirmatio p accidēs cōuertātur qd scdm nō
puto ad itellectū Aristotelis dici uel Boetii, licet quoq̄ uerū
sit d uniuersali qdē affirmatōe nō ē dubiū. d uniuersaliāt negatōe

hoc modo monstratur. cōuertamus enim hanc, nullus homo
lapis est, hoc modo per accidens conuertemus aliquis lapis ho
mo non est, sed sicut ex superioribus patet uniuersalis affirma
tio & particularis negatio per accidens conuerti dicuntur. licet
alio mō una, alio mō. reliq̃ sicut prædictū ē, q̃re arbitror, ita debe
re habere. conuertitur oua per acci ut mōstremus particularem
negationem & uniuersalem affirmationem per accidēs conuer
ti & ut aliqua cōuersio ipsi particulari negatiuæ assignetur. Sed
de his iam satis, postremo plura, quæ de cōuersione p cōtrapo
sitionem dicta sunt uidētur infirmari ratōibus pauli ueneti quæ
conātur ostendere q̃ in cōuersione per cōtrapositionē aliquā
do est cōuersa uera cōuertens aut falsā quæ ratioēs hæ sunt. Ista
est particularis negatiua & uera aliqua rosa non est substātia, rosa
nō existēte, & tamē cōuertens est falsā. Aliqua nō substātia, non
est nō rosa, & cōuertitur in hāc cōuersionē per cōtrapositionē
quū sit particularis negatiua, ergo ruit totum id, quod prædixi
mus, quod aut conuertens dicatur esse falsā, ut puta hæc aliqua
nō substātia nō est nō rosa nititur probare paulus ex hoc, q̃ sua
cōtradictoria est uera, hæc. s. omnis non substantia est non rosa
quam ipse paulus tanq̃ manifestam relinquit. secundo instat sic,
chimæra nō est animal, hæc uera est, & tamē hæc ē falsā aliquid
non animal non est nō chimæra, quod etiā probat ex suo cōtra
dictorio uero, hoc. s. oē non aīal est non chimæra, quod autem
sit uerum patet iquit ipse p suas exponentes, tertio instat idē pau
lus sic. Ista est falsā, omnis chimæra est animal, & tamē sua cōuer
tens est uera, s. omne non animal est nō chimæra, & hæc patet eē
uera per suas exponentes, si aliquid nō animal est nō chimæ
ra & nihil est nō animal, quin illud sit nō chimæra, ergo oē non
animal est nō chimæra. Ad quæ quidē argumēta diligēter aduer
te ut inspicias in illis falsitatē latere nō minimā & ut cognoscas,
quæ tanti erroris cā fuerit ipsi paulo. Et quāuis aliquā apparentiā
habeant eius argumēta, tamen nihil concludunt ut audies, pri
mum quidem a quibusdā ita solueretur negando scilicet ante

cedens esse uerū quo dicitur aliqua rosa nō ē substantia & rosa nō
existente quēadmodū facit Ioānes Scotus, & ēt aliq̄ thomistage
& ipsemet Paulus prio posteriorū capitulo illo, uerū qd̄ igitur
oportet eē &c. & scdm hoc si cōsequēs est falsū ēt antecedēs est
falsū. Sed hāc respōsionē qd̄ nō approbo nec puto eē uerū iu-
xta Aristotelē & Auerroī hāc esse uerā rosa est substantia rosa non
existēte sicut mōstrabimus in cōsequētibus nō esse hoc pipate-
ticis cōsentaneū, quīs Albertus expresse id asserat, unde puto
aliter respōderi debere casu posito, antecedēs esse uerū. s. aliqua
rosa nō est substantia. & quū dicitur cōuertens est falsa, hāc. s. aliq̄
nō substantia non est nō rosa negatur hoc, imo uera, significat. n.
hoc q̄ aliqd qd̄ non est substantia est rosa, & hoc est uerū. nā rosa
ipsa nō existēs nō est substantia. & est rosa sicut cecitas est cecitas
non ens est non ens, ita rosa quæ non existit est rosa & breuiter,
ita de hac fit prædicatio sicut prædicatur negatio de negatione
& priuatio de priuatione & quū probatur esse falsam ex eo qd̄
sua cōtradictoria est uera negatur q̄ sua contradictoria sit uera,
& quum ulterius dicitur hāc est uera, omnis non substantia est
non rosa, & hāc est sua contradictoria, conceditur quidē quod
contradictoria sit, negatur aut̄ quod sit uera, non enī uera est ca-
su posito, quod rosa non sit hāc, omnis non substantia ē non ro-
sa, & si probetur p̄ exponentes sic, aliqua non substantia est non
rosa, hāc conceditur, quia albedo non substantia existēs est non
rosa, sed negatur reliquā ex positiones hāc, uidelicet & nihil ē
non substantia, quū illud sit non rosa, quia suū contradictorium
est uerū, uidelicet aliquid est non substantia, & tamē illud non ē
non rosa. i. est rosa sicut de rosa non existēte prius dictū est, q̄ est
non substantia, & tamen ē rosa, & si dicitur, rosa non existens ē nō
substantia, ergo rosa nō existēs ē, dicitur negādo, consequentiam,
& hāc fuit cā quæ paulū decepit. Arbitratus, est enī eam ualere
a tertio adiacente, ad secundū adiacens, sed nos dicimus termi-
nū infinitū prædicari tā de ente q̄ de nō ente, ut patet prio *metaphisica*
capitulo de noīe, & pp hoc nō ualet consequētia a ter

tio adiacēte ad scdm adiacēs cū termino infinito, & p hāc patet
respōsio ad primū argumētū, ad scdm aut argumētū dicitur cō-
cedēdo, q̄ hāc ē uera, chimæra nō est aīal, & negatur, q̄ conuer-
tens sit falsa, hāc aliquod non aīal non ē non chimæra, imo etiā
hāc ē uera, significat. n. q̄ aliqd, q̄ nō ē aīal, est chimæra, qd̄ uerū
est, nam chimæra est nō aīal, & est chimæra, quum aut dicitur
suum contradictorinū uerum, negatur quod sit uerū suum cō-
tradictorium, hoc uidelicet omne non aīal est nō chimæra, nec
huius exponētes omnes sunt uere, exponitur enim sic aliquod
non animal est nō chimæra & hāc uera est, quia lapis non ani-
mal existens est non chimæra. Sed secunda est falsa hāc uideli-
cet quæ dicit & nihil est nō animal quin illud sit nō chimæra, q̄
suum contradictoriū est uerū. s. aliquod est non aīal & illud non
est non chimæra, quia chimæra ē non animal & chimæra non
est non chimæra, hoc est chimæra est chimæra. Sed eadē ratio-
ne qua prius Paulus deceptus est, putauit enim hanc non eē ue-
ram chimæra est non animal, ex quo chimæra non est, & sic cō-
cessit exponētes illius uniuersalis esse ueras uidelicet illius, om-
ne non animal, est non chimæra, tu aut habes quo modo illa sit
uera chimæra, est non animal, & sic patet responsio ad secūdū
argumētū. Ad tertiū qdem similiter patere potest responsio, nā
quū dicitur hāc ē falsa, oīs chimæra ē aīal conceditur. Sed nega-
gatur q̄ hāc sit uera oē nō aīal, ē nō chimæra, ne hoc patet p̄ su-
as exponētes cū scda falsa sit ut mōstrauimus ī priorī respōsione
q̄re & antecedēs & cōsequēs cōsimiliter falsa sūt, nā hāc falsa est
oīs chimæra ē aīal, & hāc rursus ē falsa, oē nō aīal est nō chimæra,
sicut mōstrauimus, & sic patet responsio ad obiecta. patet etiā
quod sit conuersio per contrapositionē, quia est trāspōsitiō ter-
minorum finitorū in infinitos quantitate non mutata uel deter-
minatiōe, patet ēt q̄ hāc cōuersiōe propōnes cōuerti habeāt, q̄
uniuersalis affirmatio & p̄cularis negatio unū. postremo non
ignorādū est ab Aristotele hanc non fuisse positā conuersio-
nem, nam nullus syllogismus ad aliud per hanc conuersionem

reducitur. Boetius autē hanc posuit ueluti uolens omnem modum conuersionis in terminis existentem ponere uel melius: quia uoluit modum conuersionis omnem ponere, quæ est inter propositiones, quæ eodem ordine participant, & sic cum de adiutorio habes quō in propositionibus de inesse cōuersio fiat

An conuersio sit instrumentum aliquod faciēs fidē.

Quia eo modo quo per syllogismos probamus intentum quod prius fuerat dubium per conuersionem uero de quibus dubitari potest an sit ueri syllogismi, probamus ueros esse. conuenienter quærere conuenit de conuersione, quum per ipsam certificemur de quæsito, an sit instrumentum aliquod ad sciētiā. Et iuniores quidem ferē omnes dare plerisque distinctionibus dicunt conuersionem aliquam esse consequentiam formale, neq; ulterius determināt qualis sit, an syllogismus, an enthymema, an iductio uel exemplū, neq; determinat quo pacto distincta consequentia ab istis sit si concesserint conuersionē esse consequentiam distinctam à quauis prædictarum, quod autem non sit syllogismus patet, quia ex duabus propositionibus constat syllogismus & conclusione per illas illata, non etiam iductio, quæ processus est à singularibus ad uniuersalem, neq; exemplum quod ab uno singulari ad aliud procedit, nam cōuersio nō à solis singularibus est ad singularia uel ad uniuersalia. Sed etiam ab uniuersali ad uniuersale & ab uniuersali ad particulare, nō etiā enthymema uidetur esse, quia quemadmodum scribit Albertus. Si cōuersio esset enthymema, oporteret ipsū reducere in syllogismum imperfectum, non quidem, quod necessario omnē enthymema reducat in syllogismum imperfectum, aliqd enim reducere in syllogismum perfectum, sicut dicendo, omnis homo currit, igitur omnis homo mouetur maiori accepta, hoc omne currens mouetur, & accepto antecedente enthymematis pro minori, omnis homo currit, ergo omnis homo mouetur ubi factus est syllogismus pfectus, sed quia conuersio hæc

nullum. B. est. A. ergo nullum. a. est. b. accepit mediū terminū
 uel. a. uel. b. & si quidem acceperit ipsum. b. impossibile erit cō
 cludere in uirtute enthymematis q̄ nullum. a. est. b. quia in ter
 tia figura non cōcluditur uniuersalis. nec negatiua. nec affirmati
 uia. Si uero accipitur medium. ipsum. a. ut dicamus nullū. b.
 est. a. omne. a. est. a. ergo nullum. a. est. b. secundum syllogizatio
 nem syllogismi. qui fit ex oppositis. in hoc q̄ idē terminus hēt
 duplicem rationem. In prima figura fieri nō potest. sicut neq̄
 syllogismus ex oppositis. Erit igitur solum conuersio enthyme
 ma tale. i. qd ē reducibile ad syllogismū secundā figurā et priō q̄
 dem loquendo de conuersione uniuersalis negatiuā. in cuius
 uirtute est alia oīs conuersio propositionum de inesse. et de ne
 cessario. quia igitur accepto tali syllogismo. nullū. b. est. a. oē. a. ē
 a. nullum. a. est. b. non possumus uere hunc syllogismum perfi
 cere reducendo ipsum per conuersionem maioris. in prima fi
 gurarū hoc modo. nullum. a. est. b. omne. a. est. a. nullum. a. ē. b.
 hic enim syllogismus uere non est. quia idem sumitur in osten
 sione sui ipsius. & conuersio perficeretur per se ipsam. dicēdū
 q̄ conuersio aliqua. est enthymema. quod probatum est non
 posse perfici. nisi p̄ syllogismum imperfectū secundā. qui ut p̄
 ficiatur accipit conclusionem probandā aliqua uniuersali prae
 missarum conuersā. ut puta negatiuam. Eodem modo dicēdū
 de conuersione uniuersalis affirmatiuā. ipsa. n. est enthymema
 in syllogismum imperfectum tertiā figurā. ut addendo. omnis
 homo est animal. ergo aliquod animal est homo. medium sumi
 debet homo. ut fiat syllogismus in tertiā figurā. hoc modo. oīs
 homo est homo. omnis homo est animal. ergo aliquod animal
 est homo. ubi conuersa minore quod concluditur. assumitur i
 reductione ad primā figuram. De particulari autem affirma
 tiua. dico consequens in conuersione ipsius non posse syllogi
 stice concludi. nec possibile esse. ut conuersio talis reducatur.
 in formā syllogisticā antecedēte conuersionis accepto pro
 maiori. Si enim posset. aut esset in prima figura. aut in tertiā. i se

d

cunda enim non concluditur affirmatiue, in prima at concludi
non pot. aliqd aial est homo, accepta hac aliquis ho est aial pro
maiori, in pria, n. figura maior non potest esse pticularis, nec etiā
pro minori accipi potest, ad concludendā hāc, aliquod aial est
homo, oporteret, n. mediū terminū eē aial, qui sumeretur i uni-
uersali affirmatiua pro subiecto, ex quo pradicatur in minori, &
de ipso oporteret pradicari hoīem, ex quo est pradicatū con-
clusionis, sic dicēdo oē aial est homo, aliquis homo est aial, er-
go aliquod aial est homo, sed maior est falsa, & syllogismus non
est in tribus terminis tantū. In tertia aut figura, ubi particularis
affirmatiua concluditur, & aliqua pramissae est particularis, si
particularis est maior, dicemus reducentes, si possibile est hanc
conuersionem, aliquis homo est aial, ergo aliqd aial est ho, facie-
tes hāc aliqs ho est aial, esse maiorem, cuius medius terminus est
ho. deinde sumemus uniuersalē affirmatiuā, ois ho est, ho pro mi-
nori, ex qbus nihil aliud concluditur, q aliqs homo est aial, si ue-
ro uniuersalis sumatur pro maiori, & particularis pro minori, cō-
cludetur cōsequens cōuersionis in tribus terminis, sicut i prio-
ribus. Ex quibus patet conuersionē uere dici non posse enthy-
mema, qā non pot reduci in uerū syllogismū, prdicti at qui ui-
dentur fuisse syllogismi, non sunt syllogismi, sicut nec, syllogis-
mi, ex oppositis, ad cuius similitudinem terminū alterum, sub
duplici ratione accipiūt, de syllogismis qdem ex oppositis ali-
qd diximus in definitione syllogismi, prio priore. Dicamus igi-
tur nos conuersionē, cōsequentia esse necessariā eisdē terminis
ordine trāposito, neq; syllogismū esse, uel enthy-mema, uel in-
ductionem, uel exemplum, nā horū unū qd; fidem faceret de
consequente. Conuersio at ipsa nullam fidem facit de eo q cō-
sequenter locum obtinet. Si, n. dixero nullum. a. esse. b. quia nul-
lum. b. est. a. statim mentiar, non, n. possibile est utraq; existente;
ex eisdem terminis prae cise unam de altera fidem facere, prop-
ter transmutationem terminorū uel ordinis diuersitatem, ordo
quidem in terminis, qui fit i distinctis propositionibus, aliquid

ad fidem producendā facit, sed ubi iidem fuerint termini prorsus nullo supaddito qđ uim obtineat medii, dicendum ex talibus nihil probabilitatis apud in intellectum causari, æq̃liter enī in cōuersiōe uniuersalis negatiuæ, una potest antecedēs esse, uel altera, quod non contingit in speciebus argumentationum in quibus fides fit. Non enim sicut in ui enthymematum probabile est, qđ si aliquid currat, quod moueatur eodem modo probabile est, quod si aliquid mouetur, quod currat & eodem modo dicatur de aliis speciebus argumentationis. Sed esto etiam qđ propositio ipsa conuertenda magis nota sit, quam illa in quā conuertitur, non propterea sequitur, ut de illa in quam conuertitur, fidem faciat, propositiones tamen inter quas fit cōuersio, etiam si inter se non causent fidem altera, respectu alterius, una tamē illæ adiuncta cū tertia facit de aliquo latissimā euidentiā, quæ ab altera cum eadem non fieret, sicut patet in reductione Syllogismorum imperfectorum ad perfectos. Est autem necessaria consequētia a conuertenda ad conuertentē, quia una nō potest esse uera sine alia, & sunt de eisdem terminis, & per hæc patet responsio ad obiecta.

Quæstio prima de conuersione propositionum de inesse in qua continetur reprobatio iuniorum de Ampliatione.

N conuersione propositionum de inesse, tria principaliter faciunt dubitationem, primū argumentū Aui-
i cenæ quod est de uniuersali negatiua. nō. n. uidetur cō-
uerti, nullus hō est scribens, nullū scribens est hō. Est. n. uerum i
aliqua hora, qđ nullus homo est scribēs, & pro eadem hora non
est uerū nullū scribens est hō, secundum propositiones de præ-
dicato obliquo non uidentur conuerti. non enim conuertitur, nullus murus est in clauo, nullus clauus est in muro, & aliæ
congruæ. Tertium propositiones de uerbo, uel participio,
de præterito, uel de uerbo & participio, de futuro, non enim
d ii

uidetur sequi, qđ si nullum album, fuit socrates, qđ Socrates nō
fuerit albus. posito enim qđ socrates nunc nō sit albus, fuerit ta-
men aliquando albus, manifestū, est qđ nullum albū ex iis, quā
nunc sunt, fuit socrates, & tamen socrates fuit albus. Et eodē mo-
do aliquis homo est mortuus, non cōuertitur aliquod mortuū
est homo. de uerbo quoq; de futuro non uidentur cōverti. nō
enim sequitur, qđ si uirgo erit prāgnās, qđ similiter prāgnans erit
uirgo. nec si uirgo est futura meretrix, et meretrix est futura uir-
go. pro priō sciendū est, quod argumētū auicennae de uniuersa
li negatiua accipit prādicatū scribens in actu, & non in poten-
tia. nā si accipiet, ut dicit potentia, propositio cōuerteretur, & tā
antecedens qđ consequēs esset falsum, nā falsum est, qđ nullus hō
sit scribens in potentia, & eodē mō falsum est, nullū scribens in
potentia est hō, quū igitur ipse accipiat li. scribens actu, tunc pe-
tit sibi hanc difficultatem dissolui, an prādicatū, quod necessa-
rio inest alicui subiecto posito inesse, inest eidem, esto qđ nō sit,
exēpli gratia, an sicut scribens quādo est, necessario est hō, simi-
liter quādo nullus est actu scribens, necessario scribēs sit hō. uel
quare sicut hōi posito inesse, non inest scribere, non tamē scri-
benti in actu non potest nō inesse hō, dicamus secundū sūiam
Aristotelis, Auerrois, themistii, & aliorū peripateticorū, qđ posi-
to, qđ nullus actu scribat, hāc propositio non est uera, scribens
est hō. Et posito, qđ hoc sit uerū, nullus hō scribit, uerū est etiā, qđ
nullū scribens est hō, quod si ita est, solutū erit argumentū Au-
cennae, antecedente. n. existente uero, & id qđ loco consequen-
tis assumitur, erit uerū, nā si uerū est, qđ nullus hō sit scribens, uerū
erit, qđ nullum scribens est homo. Hi autē qui tenent sine constan-
tia subiecti posse prādicatum essētiāle subiecto inesse, imo ne-
cessario inesse, necesse est tale argumentū dissoluāt. Videamus
nunc, an uerum sit quod diximus secundū Aristotelem Auer-
roim, & ceteros. Et dicamus qđ Aristotēles in prādicamen-
to substantiae inqt, si aīal prādicatur de hoīe, ergo & de aliquo ho-
mine, nā si de nullo aliquorū hominū, nec omnino de homīe.

Ex quibus uerbis Aristotelis uidetur haberi, quod si aliquod prædicatum prædicatur de uniuersali aliquo necessario etiam prædicatur de aliquo inferiori sub illo uniuersali. In opposito igitur si homo prædicatur describente prædicabitur et de aliquo scribente. Sed positum est, quod nullus homo sit scribens & consequenter, quod nullum scribens sit, ergo uerum quod nullum scribens sit homo. Sed forte concedetur, quod nullo homine scribente, nullus scribens est, & negabitur consequentia nullum scribens est, ergo nullum scribens est homo. Quare conceditur aliquod scribens est homo. Esto quod aliquid scribens non sit, contra hoc quia destruitur alia regula conuersiōis particularis propositionis, si. n. est uerum, quod aliquid scribens est homo, uerum erit quod aliquis homo est scribens, positum autem erat, quod nullus homo est scribens, igitur falsum est, quod aliquis homo sit scribens, aliter enim & contradictoria essent simul uera, patet etiam secundum sententiam Aristotelis in secundo periermenias, ubi inquit quod a prædicatis coniunctis ad prædicata diuisa (ubi non sit oppositio in adiecto, uel non prædicatur esse secundum accidens) tenet et consequentia. Si igitur ista est uera, omne scribens est homo, esto quod nullus homo scribat, tunc ualebit consequentia, ergo omne scribens est, uel aliquid scribens est, consequens autem est falsum, positum, quod nullus homo scribat, igitur & antecedens, omne uel aliquod scribens est homo, consequentia patet, quia quum dicitur scribens est homo, non est oppositio in adiecto, ut constat, nec prædicatur esse secundum accidens ex quo prædicatum est de essentia subiecti si subiectum est, prædicari autem secundum accidens nihil aliud intellexit Aristoteles quam quando copula additur prædicatum accidentale, quod potest dici de re esse si non sit, sicut dicimus, Homerum esse poetam, quia remanet Homerus secundum poesim, esto quod substantialiter sit corruptus, & similiter dicimus chimæram esse opinabilem uel imaginabilem, talia enim etiam remanent incorrupta substantialiter, & propterea non sequitur, uel Homerum esse, uel chimæram esse, nec dicatur, quod in propositionibus, in quibus prædicatum est essentiale subiecto, quod esse prædicatur se-

d iii

cū dum accidens, tum qā tale prædicatū est extraneū ipsi esse, se
cū dū q prædicatur non aliud adiacēs, quū. n. dicitur, hō est aīal
li. aīal extraneū efficit li. eē ab eo qd significat, qn do prædicatur
p se nihil tertiū adiacens, tū ē qā tale prædicatū i suo eē nō p oīt
eē simpliciter hoc ē hoīem eē aīal, nō dicit hoīem eē, & pp hoc
appelles scdm adiacens, nā scdm hoc seqretur, q oē prædicatū
eēt scdm adiacēs, ipsi. n. eē qd cūq; prædicatū ad datur, erit secū
dū adiacēs tali mō. i. i extraneitate ad eē i scdo adiacēte. Si. n. dixe
ro socrates ē albo li. albo facit li. eē extraneū, nō. n. quū dicitur, so
crates ē albo itelligimus socratē eē, sed eē talē, & eodē mō i qlibet
propōne d li. ē adiacēte tertiū, nec ualet dicere, q tale prædica
tum secundum suum esse non ponit esse simpliciter, qā posse
mus hoc dicere de quocunq; prædicato. Diceret enim quis, q
oīs propositio de uerbo est adiacente tertium, ipsi tertio adie
cto accidit esse simpliciter, ex quo enim li. est, dicit solam unio
nem prædicati cum subiecto, nō at per se & solitarie prædicatur
sicut quādo nō adiacet tertium accidit sibi dicere existentia, un
de dicendum est, q quis uerum sit q hoc uerbum est quādoq;
prædicatur secundum se, sicut cum dicimus socrates est quādo
que, aut nō prædicatur p se sed quasi alteri adiacet, ut appradic
atum. Et ut graci dicūt *προς κα τῆς προϋμενεν*. & quādo prædi
catur p se per ipsum nihil aliud intelligimus q existentia subiecti
de quo prædicatur, quum uero prædicatur ut adiectum, tertio
licet per ipsum nō intendat, qui loquitur dicere subiectum esse
in rerum natura, sed attribuere prædicatum subiecto median
te hoc uerbo est, non tamen potest tale prædicatum attribu
tum inesse, nisi ipsum subiectum sit, ut cum dico. homo est
animal, licet non intendam dicere. quod homo sit, tamen ho
mo non potest esse animal nisi homo sit. Et dicere, quod hoc
est uerum in propositionibus, in qbus prædicatur antecedens
de subiecto, nō at in qbus prædicatur prædicatum essentialē s
iecti de subiecto. accidentia. n. nō possūt iesse subiecta, nisi ipsa
subiecta existāt, i substantialibus at nō requiritur existentia extremo

rū sed ē sufficiēs unio extremorū quæ est necessaria. esto qđ sub
iectū nō existat, ū ē benedictū, qā si hæc propō ē uera hō ē aīal,
nullo homine existente sicut uera est ipso existente, nō autem
modo quo dicimus negatio est negatio, cæcitas est priuatio, &
de aliis similibus, in quibus ueritas solum propositionis est, nul
lam autem essentiā ponit subiectum, uel prædicatum, tunc ne
cesse erit. qđ homine non existente homo dicat essentiā ali
quam, aliter uerificaretur hoc prædicatum animal de homine
sic priuatio de cæcitate, in quo intellectu consideremus aīal de
homine prædicari, & tunc animal esset nomen æquocum respe
ctu hominis non existentis & ex terminorū animalium existen
tium. Sed ipsi concedunt esse ueram in eo intellectu, in quo ue
ra est, si homo existeret, & tunc oportet qđ homo & aīal dicāt es
sentiā aliquā, tunc si cā necessaria & imediate ipsius est existere
est essentiā particularis, sed in prædicta uerba Aristotelis homo
non potest esse aīal, nisi aliqđ homo sit aīal, si essentiā concomi
tatur esse necessario, sequitur qđ prædicta propositio non pote
rit esse uera secundum qđ li. est dicit naturā rei. Sed solum secun
dum ueritatem propositionis. Et forte esse consequitur quāli
bet naturā sicut propria passio subiectum & est eius effectus ne
cessarius, Auerrois quoque, sicut præinductum est in alia quæ
stione propositio composita ex subiecto disposito a parte sub
iecti, & ex alio essentiali pro prædicato, est propositio partim
necessaria, & partim de inesse, necessaria quidem secundum
subiectum dispositionis, quod enim supponitur scriptioni est
quod est homo necessario, secundum autem quod scribens si
gnat super hominem i hora solum i qua est scribens, tunc secun
dum Auerroim ista propositio, scribens est homo, est uera solū
in hora in qua est scribens. Et similiter priō priōrū aliqđ proposi
tiones dicuntur absolutæ necessariae, quia sūt de terminis necessa
riis & semper se habent eadem dispōne, aliqđ dicuntur necessa
riæ quoniā q̄tenus subiectū est prædicatū illi i sit, & iste non ne
cessariæ sunt, sed iesse. Si igitur ponatur secundum Auerroī, qđ
d iiii

nullus homo existit, non admittere casum, admissio autem casu
ita responderet de ueritate propositionis, hoc est aial, sicut pra-
dictum est. Themistius quoque in primo posteriorum capitulo. xix
inquit, quae enim confirmatio esse potest conclusionis, in cuius sub-
iectum dissolubile subiectumque habeatur, & cui praedicatum neque
semper neque simpliciter, sed modo inest, modo non inest, uerbi gra-
tia, inest socrati, uel aial sit, sed nunc, nec quia Socrates est, sed quia
homo est. Ex quibus uerbis themistii liquet socrati, & aliis indi-
uiduis non inesse posse praedicata essentialia, nisi existant, nec di-
co quod causa, quare socrates sit homo, uel aial sit, esse socratis. Sed quod
Socrates non potest esse homo nisi sit, sicut terra non potest interpo-
ni inter solem & lunam, nisi Eclipsis sit, quamuis Eclipsis non sit
causa interpositionis terrae inter solem & lunam, sed magis e contrario.
Sed de hac materia alibi plenius dicitur, & iam multa scripsimus
in primo physico contra Burleum. haec tamen quae dicta sunt,
sufficiant pro solutione argumenti Auicennae, ad quod Auerrois ta-
le solutionem inuit qualiter praediximus.

De secundo autem dubio. Intelligendum est quod in propositionibus
quibus praedicatum est, adiacet tertium siue illud tertium sit in recto. Siue
in obliquo, semper est, praedicatum est cum illo tertio. Sed differentia est,
quia si tertium est in recto, idem denotatur per li est, praedicato
quod denotaretur, si resolveretur in participium remanente eo
dem praedicato, ut si dixerem, Socrates est homo, Socrates est exi-
stens homo, & similiter quo ad conuersionem non refert dice-
re, existens homo est Socrates, & homo est socrates, ubi autem
praedicatum fuerit in obliquo. Idem quidem significat propo-
sitione resoluta uerbo in participium, & non resoluta, ut Socra-
tes uidet platonem, & socrates est uidens platonem, non tamen
fit conuersio sine resolutione uerbi in participium, ut dicamus
Platonem uidet Socrates, haec enim non est conuertens illius.
Socrates uidet platonem, ex quo idem subiectum ac praedica-
tum utriusque remanet, nec si dicatur, plene uidet socratem eius
erit conuersio, potest enim una esse uera, & non altera. Eodem

modo de hac, clauus est in muro, non conuertitur in hanc: in muro est clauus, propter eandem causam. Sed oportet accipere id, quod resoluitur uerbum cum eo, quod adicitur, ut uidens Platonem est Socrates. Et existens in muro est clauus, ratio autem est quia termini in obliquo non possunt reddere suppositum uerbum es est, quod includitur in omni uerbo adiectiuo. Et quis semper uerbum sit pars predicati, ubi predicatur, tertium adiacens, nihil minus non oportet ipsum in conuersione fieri subiectum intelligitur. n. semper conuersio in terminis mediante nota copulationis, quae semper adiacet predicato, qualitercunque in terminis fiat mutatio. Et per haec patet responsio ad secundum dubium. Ad id autem, quod tertio obiicitur, dicendum, quod subiectum cuiuscunque propositionis de uerbo, de praeterito, uel de eius participio semper stat pro eo quod fuit, nisi addatur aliqua determinatio, siue in praesenti sit, siue non sit, utrunque enim horum potest sibi accidere, ut si dixerem Socrates fuit albus, siue modo Socrates sit, siue non sit, modo fuerit aliquando sub albedine, dico hanc propositionem esse ueram, Socrates fuit albus. Et necesse est in praeterito aliquando socrati inhaesisse albedinem, non autem necesse est semper pro quocunque tempore praeterito. Si autem propositio sit negatiua, ut Socrates non fuit albus, necesse est quod nullo tempore praeterito fuerit albedo in socrate, nisi in ipsa negatiua, tempus praeteritum determinetur. Ad propositum igitur dico esse necesse, quod nullum album fuit socrates, quod Socrates non fuerit albus, nam si album stat pro albis de praeterito, non autem pro albis de praesenti, nihil autem prohibet etiam uerificari pro albis de praesenti. Sed hoc accidit praedictae propositioni, non enim hoc erat de intellectu eius, nec accipimus singularia in propositione de praeterito, quae sunt existentia in quantum existentia, Sed quae fuerint, siue nunc sint, siue non, maxime autem hoc est in propositionibus quarum subiecta non sunt, denominatiua sicut concreta substantialia, ut homo fuit rex. In denominatiuis uero & accidentalibus, possumus distinguere tales propositio

nes, aut enim eorum subiecta accipiuntur penes id, quod signi-
ficatur, aut penes id quod denotant, & si uno modo sumantur in con-
uertenda. Eodem modo sumantur in conuertente. Sicut quum
dicimus, nullum album fuit Socrates aut sumitur li album, pro eo
quod denominat, aut pro eo quod significat. Si pro eo quod
denominat, tunc quidem necesse est denotatum accipi pro eo
quod fuit, si propositio sit de uerbo uel participio praeteriti tem-
poris, cui potest nunc talis denotatio inherere. Et in hoc etiam
sensu talis propositio conuertitur, si enim nihil, quod nunc est
album fuit Socrates neque socrates unquam aliquod tale fuit, cui
albedo nunc inest, unde talis propositio accepto subiecto in
tali intellectu, scilicet pro denominato, cui talis modus nunc inest, est
quasi propositio partim de praesenti, & partim de praeterito, &
pro quanto accipitur hoc modo conuertitur, eo modo quo di-
ctum est. Si autem accipiat, li album pro eo quod significat prin-
cipaliter, tunc necesse est, sumatur pro suppositis de praeterito,
& in hoc sensu conuertitur, & est uerum, quod si nullum album
fuerit Socrates, quod Socrates non fuerit albus, siue alba de
praesenti sint, Socrates siue non, utrumque enim potest contin-
gere. Et eodem modo dicatur de participio de praeterito, ut ho-
mo est mortuus, li homo supponit pro homine praeterito, si-
ue sit, siue non, accidit autem in tali propositione, quod non sit, sicut in
alio quod sit, sicut dicendo, homo deambulauit posito quod is qui
deambulauit, etiam nunc sit, uel si dicatur homo est uulneratus, stat
li homo pro homine qui fuit, esto quod nunc etiam sit. Et per haec pa-
tet responsio ad omnia similia. Si enim conceditur, quod nullum uidens
fuerit caecus, etiam conceditur quod nullus caecus fuerit uidens, di-
stinguendo tamen prius de li caecus, quia si accipitur pro subie-
cto denominationis, uerum est, quod nullum subiectum caecitatis
fuerit uidens, id est subiectum uisionis. Si uerum est quod nul-
lum uidens uel subiectum uisionis fuerit, id quod est subiectum
caecitatis. Et si aliquod quod nunc est subiectum caecitatis fue-
rit uidens, etiam aliquod quod fuerit uidens, fuit id quod nunc

est subiectum cæcitat̃is. pro his autem quæ significant ista noīa
cæcus & uidens, si nullus uidens fuit cæcus, nec ullus cæcus fuit
uidens. esset enim uera aliquando de præsentī, cæcus est uidēs,
si esset uera de præterito. non enim est imaginādum, quod sum
ptis terminis, pro his quæ significant, si cæcus accipiat̃ur pro cæ
co. de præsentī, & si uidens prouidēte de præterito. quū dicit̃ur
nullus cæcus fuit uidens, & propter hoc appareat propositiō
falsa. Sed uterque accipitur pro præterito, & cæcus pro cæco
de præterito, & uidens pro uidente de præterito. Si autem for
teratione termini subiectum supponat pro præsentī, prædica
tum autem pro præterito in conuersione prædicatum fieri de
bet subiectum cum uerbo de præterito, ut quum dico nullum
uidens fuit cæcus, ex quo si uidens est participium præsentis tē
poris intellectus fertur in ipsum, ut præsens licet, non repu
gnet quod feratur in ipsum, ut in præteritum. Sed prædicatum
semper stat pro præterito, unde in conuertendo debet dici,
nihil quod fuit cæcum est uidens. Et in rei ueritate tales propo
sitiones de subiecto, quod est notandum de nominatiuum ex
quo subiectum dicit, duo, semper dicunt naturam substractam
denominationi pro tempore præterito, ipsum uero modum
indifferēter pro præterito, & pro præsentī. Et in talibus propo
sitionibus intelligit intellectus secundas habitudines seu inhæ
tias, unam quidem modi, uel qualitatis ad subiectum, alteram
autem uerbi, & præteriti ad subiectum. Et secū dum quidem ha
bitudinem modi ad subiectum potest accipi secū dū inhæren
tiam temporis præsentis, & respectu suppositorum de præsentī
secundum autem habitudinem uerbi ad subiectum semper ac
cipiuntur, supposita in ordine ad tale tempus quale dicit uer
bum quod in propositione assumitur. Et forte non est malum
addere tertiam habitudinem, quam dicat uerbum in ordine, ad
q̃litate denotiāte subiectū, & hæc sēper est, secū dū cōditiōne
uerbi. Si. n. uerbū fuerit de præterito, uel de participio de præ
terito, tū c pōt subiectū, quod est denotiatiū & accidē tale scdm

modum denominationis denotari ratione uerbi de praterito;
& secundum supposita de praterito. Et propter hoc in talibus
propositionibus, nullum album fuit socrates, li. album, ex quo
duo dicit. scilicet subiectū & albedinem, potest accipi pro subiecto
albedinis & uere, sic semper sumatur respectu suppositorum de
praterito, scilicet pro suppositis, quæ fuerūt, siue modo sint, si
ue non sint. Et tale subiectum denominatum ab albedine po-
test esse denominatū non in praterito sed solum in presenti. Et
sic denominatur habitudo qualitatis ad subiectum non mediā
te uerbo, quod assumptū in propositione. Sed solū per tempus
præsens & hoc est ut arbitror propter potentiā apprehenden-
tem prius subiectū tale cōplexū aliquo modo, ex subiecto &
dispositione, anteq̃ apprehendat copulam uerbale, & talis co-
pulatione ex subiecto & accidente q̃ denotatur uno noīe concre-
to significatur ut præsens, licet non existimem hāc cōplexionē
debere dici adhuc ueram uel falsam, nam sola complexio uer-
balis est illa, quæ necessario est uera uel falsa. Esto etiam, quod ta-
lis complexio accidentis & subiecti habeat aliquid, quod con-
notet tempus, propter hoc dicitur semper complexio tempo-
ralis, uel uera, uel falsa. Exempli gratia, nullo homine scribente,
si dixerō, nullus ē homo scribens. Sicut uisū est in responsiōe ad
primum argumentum, conuertitur, nullum scribens est homo.
& est tam conuertens q̃ conuersa similiter uera. Nec licet reso-
luto participio inferre aliquid scribere, sic dicendo nulla res q̃
scribit est homo ergo aliqua res scribit & nulla talis est hō, nam
si hoc esset, tunc sequeretur conuersionem non fuisse ueram,
consequens enim esset una copulatiua, cuius una pars esset fal-
sa repugnans posito hāc. scilicet aliqua res scribit, in affirmatiuis tamē
propositionibus liceret, ut aliquod scribens est homo, ergo ali-
qua res scribit, & illa est hō, nō tamē propter hoc sequitur ut sp̃ & i
quibuscūq; denotationibus sic liceat resolvere. Sed in his tan-
tū quæ a uerbis deductæ sunt quales sunt hæ quæ participiorum
sunt sine negatione uel signo negatiuo, quemadmodum non

apparet de uniuersali negatiua, quæ est cū signo, ut diximus. Et
rursus si denominationes participiorum ponantur a parte præ
dicati, non est necesse resoluantur in tempus, quod consignifi
cat tale participium. nam dicendo ego uidi platonem, & post
modum ad hoc traxero uerbū de præterito cum participio de
præsenti, ego fui uidens platonem, non licet sic resoluerē, ego
fui id quod nunc est uidens platonē, si cut manifeste apparet, in
propositionibus autem de uerbo uel participio de futuro con
similiter dicatur, aut enim eorum subiecta sunt denominati
ua aliquo modo, s. significantia subiectū & dispositionem, aut
nō, si nō, semper supponūt respectu suppositoꝝ de futuro, nō
dico autem de futuro ita, q̄ necessario non sint uel non fuerit.
Sed q̄ necessario erūt, siue sint & fuerint, siue nec sint nec fue
rint. Vt si dixerō, aliquis homo erit papa, li. homo supponit pro
homine qui erit, siue sit & fuerit siue non modo erit in futurū.
si autem subiecta propositionum de futuro significant subie
cta & dispositiones, tales propositiones tūc possunt esse quod
dāmodo compositæ ex duplici uerbo secundum q̄ dispositō
potest significari in subiecto ut præsens si cut in superioribus di
ctum est respectu uerbi de præterito, ut dicendo uirgo erit præ
gnans li. uirgo significat intentionem subiecti & intentionē uir
ginitatis, & si quidem sumatur pro subiecto, uera est propositio,
uerum enim est, quod subiectum uirginitatis erit aliquādo sub
iectum prægnationis. Si autem sumatur pro dispositione ē fal
sa, nullum enim tempus erit in quo uirgo sit prægnās, quod ne
cessario requireretur, si hæc futura esset uera uirgo erit prægnans
& aduertendum est, q̄ propositiones siue de præterito, siue de
futuro, quæ respectu subiecti denominationis sunt ueræ, respec
tu autem qualitatis denominationis sūt falsæ, magis debent dici
falsæ quam ueræ, ut album fuit nigrum, uirgo erit prægnās, & cō
similes, nam omnis propositio, quæ de futuro ē uera, est de præ
senti possibilis, ut si homo erit papa, & homo potest esse papa,
& similiter de præterito, si homo, fuit homo potest esse, si enim

aliquando fuit uera, in praesenti non repugnat sibi tempus praesens secundum se, licet secundum aliquam specialem rationem possit sibi repugnare. Ista autem nunquam possunt esse uera, uirgo potest esse praegnans, haec enim, si ponatur in actu, sequitur in contrarium ueniens. quod si uirgo sit praegnans, & similiter album possibile est esse nigrum, non potest poni in esse, quia secundum denominationem est falsa, licet secundum subiecta sit uera. Quod autem dicitur a iunioribus, quod intelligitur de possibili de sensu composito & non de sensu diuiso, hoc reprobabimus efficaciter in sequenti quaestione, nam non puto iuniores intellexisse Aristotelem aut peripateticos in hac materia, sed maxime aberrasse. Ad propositum igitur tales propositiones per accidens sunt uerae, scilicet ratione subiectorum. Dico autem per accidens propterea quod denominatum nomen principaliter significat dispositionem denominantem, subiectum autem non principaliter significat sed quodammodo ipsum dicitur circuncernere. magis igitur censenda erit propositio talis uel talis penes id, quod principaliter significant suae partes, scilicet subiecta & praedicata, quam penes id, quod accidentaliter indicant, per haec, quae dicta sunt, puto patere posse responsionem ad omne argumentum, quod factum est, & quod fieri potest in hac materia. Et patere etiam potest error omnium iuniorum qui putarunt ampliationem dari, & concesserunt propositiones, in quas non fertur intellectus secundum naturam. Arbitrati enim sunt quod in omni propositione de uerbo, uel principio de praeterito, subiectum supponat pro eo, quod est, uel fuit, modo habeat supposita correspondentia pro tempore praesenti, & pro tempore praeterito, nam dicendo, adae fuit, non ampliatur adae pro eo, quod est, uel fuit, ex quo non habet supposita pro his duobus temporibus, & non impeditur, & restringitur, quia dicendo, quod fuit homo est mortuum, li, homo supponit precise pro supposito de praeterito, & eodem modo dicunt de subiecto supponente respectu uerbi, uel participii temporis futuri cum eisdem conditionibus, hoc

autem totum falsum est in propositionibus, in quibus subiectum non significat duo eo modo quo supra diximus, semper enim accipitur secundum supposita temporis, quod in propositione assumitur, in propositionibus uero in quibus subiectum significat, illa duo, dicimus accipi posse subiectum dispositionis secundum tempus praesens, & secundum supposita temporis praesentis, non autem hoc est in ordine ad uerbum, sed in ordine subiecti ad dispositionem, in ordine autem ad uerbum semper accipitur secundum exigentiam uerbi apppositi, & sui temporis, sicut in superioribus dictum est, non dico etiam solum in ordine ad uerbum, sed aliquando in ordine ad participium si fuerit participium, quod, n. dicitur de uerbo, intelligo etiam de participio. Si enim dico, homo est futurus li. homo pro homine, quod erit solum supponit, siue sit, siue non sit, utrumque enim potest sibi accidere, ut in superioribus dictum est. Sed una dubitatio occurrit si subiectum propositionis de futuro supponit pro eo, quod erit, siue sit, siue non sit, tunc sequitur, quod ista erit uera, senex erit puer, quia li. senex supponit pro eo, qui erit non semper, sed aliquando, non enim requiritur, quod propositio uera de futuro sit uera pro omni tempore futuro, diceretur forte, quod haec est per accidens uera senex erit puer, sicut haec est uera per accidens, puer erit senex, sicut enim subiectum pueritiae est aliquando subiectum senectutis, ita subiectum senectutis est subiectum pueritiae non quod eo tempore, quo est subiectum unius sit subiectum alterius, ueruntamen haec est uera, senex erit puer, magis per accidens, quam haec, puer erit senex, nam haec, puer erit senex est uera intelligendo pro subiecto de futuro & dispositione sibi inhaerente in praesenti, quod enim pro nunc denominatur, puer erit senex, non tamen quod nunc est senex, aliquando erit puer, sed accipiendo subiectum sub dispositione non sibi inhaerente de praesenti. Sed de futuro propositio redditur uera, uel forte potius haec est falsa absolute. Senex erit puer quia impossibile est pro eodem tempore futuro uerificari subiectum & praedicatum de aliquo

eodem, Ista autem per accidens est uera, puer erit senex, quia accipitur subiectum sub pueritia tanq̃ sub dispositione de præsenti ad seipsum sub senectute tanq̃ sub dispositione de futuro, non autem potest dici, quod i ista, senex erit puer, accipatur subiectum sub dispositione de præsenti ad seipsum sub dispositione de futuro, nam quod nunc est sub senectute, nunq̃ in futuro erit sub pueritia. Hæc igitur propositio, puer erit senex, quum per accidens uera sit, & per se falsa (ut monstrauiamus) conuertitur hoc modo, quod erit senex ē subiectū pueritiæ, & hoc modo eam conuertunt. & Io. grāmaticus & Albertus & in eo sensu est uerum antecedens & consequens, uel quod se habet per modum antecedentis uel consequentis, nam hæc, puer erit senex, non est uera nisi subiectum intelligatur sub dispositione de præsenti scilicet sub pueritia, nā si intelligeretur sub hac dispositione, ut futura quum non possit pro eodem tempore esse subiectum sub dispositione, quæ signatur per subiectum, & quæ signatur per prædicatum, necessario propositio redderetur falsa. dicimus igitur, q̃ propositio uera de prædicato uel d futuro si sit affirmatiua, necessario exigit, ut subiectum & prædicatum simul & semel uerificentur pro eodem tempore præterito, uel futuro per se. per accidens autem subiectum potest esse sub dispositione præsenti, tamen in ordine ad uerbum accipitur, ut præteritum uel ut futurum.

Et ex hoc patet falsas esse propositiones multas, quas iuniores concedunt uiuum est mortuum, q̃ enim formaliter sit falsa patet. nam oppositum de opposito prædicatur. Et pro eodem tempore præsenti uel præterito uel futuro, non possunt eidem inesse. non enim idem est simul, uiuum & mortuum aut simul fuit uiuum & mortuum, aut erit simul uiuum & mortuum, nec ualeat si dicatur, ergo hæc non erit uera, homo est mortuus, quia nihil simul est homo & mortuum, aut fuit homo & mortuum, aut erit homo & mortuum, nam in ista homo est mortuus supponit li, homo pro eo quod fuit. Verū enī est dicere, q̃ id qd fuit hō

est mortuus, non potest autem similiter dici, q*uod* i*n* ista uiuum est
 mortuum, supponat li uiuum pro eo, quod fuit uiuum. nam ex
 quo li uiuum duo dicit, s*cilicet* subiectum & denominationem, uel
 igitur diceret subiectum de praterito, & denoiationem de prae
 senti, & tunc patet q*uod* propositio est falsa, nihil enim fuit, q*uod* n*unc*
 sit subiectum uitae, quod sit mortuum. Si dicatur tam subie
 ctum q*uod* denominatio sumuntur pro praterito, ut sit sensus, quod
 fuit subiectum uitae, est mortuum, in quo sensu uidetur propo
 sitio uera, instabitur q*uod* talis propositio n*on* c*on*stituit talem intel
 lectum. p*ro*p*ter*ea q*uod* li uiuum non potest distrahi a li mortu*um*, q*uod* est
 sibi oppositum. sicut nec un*um* oppositum p*o*t*est* esse distractiu*um*
 alterius unde non habet, ita li mortuum ad li uiuum. sicut ha
 bet ad homin*em*, uel ad aliud aliquid respectu cuius est participi
 um prateriti temporis, ad uiuum autem n*on* se habet, ut partici
 pium, sed ut oppositum, sicut nigrum, ad album, uel sicut uita
 & mors, uel sicut cecus & uidens, unde quum respectu uiui su
 matur nominaliter, & ut oppositum, & non, ut distractum, non
 potest unum praedicari de altero, affirmatiue, & uere, quum u*e*
 ro de praesenti. sicut enim non dicimus. bon*um* est mal*um*. ita n*on*
 debemus dicere. uiuum est mortuum. respectu autem aliorum
 respectu quorum li mortu*um* non est oppositum. directe n*on* est
 inconueniens e*ss*e distractiuum. Concludamus igitur q*uod* cuiusli
 bet propositionis de uerbo uel participio de praterito, uel de
 uerbo uel de praterito de futuro cuius subiectu*um* duo signateo
 modo, quo supra explicauimus necessario dispositio significat
 uel ut praesens i*n* subiecto. de praterito uel de futuro, uel ut prae
 terita uel futura, & si significat, ut praterita uel futura necesse e*st*.
 q*uod* si praedicatum accipitur pro t*em*pore praterito, uel futuro. si
 militer talis dispositio in subiecto accipiat*ur*. Ex*em*p*li* gratia, si di
 co album erit, papa. Si dispositio subiecti accipit*ur*, ut futura in
 subiecto, q*uod* e*st* praedicatu*um* accipitur, ut futur*um* necesse est, q*uod* pro
 eodem t*em*pore futuro subiectum denoi*etur* a dispositione, i*n* quo
 prateritum de illo praedicabit*ur*. Si uero subiectu*um* n*on* significet

e

duo prædicto modo, uel prædicatū, licet sit participiū præteri-
ti uel futuri tps, non tamen accipitur pro præterito uel pro fu-
turo, sicut quum dico homo est mortuus, ex quo li mortuū ac-
cipitur pro præsentī siue picipiū sit, siue non, tamen distrahit
subiectum ad præterita, ut patet, non est necesse, q̄ subiectum,
& prædicatum simul pro eodē tempore uerificentur. Alias etiā
propositiones concedunt esse ueras, quas iudicio meo iudica-
ret doctus mediocriter esse impossibiles, ut decapitatus cantabit,
& per ea q̄dem, quæ dicta sunt patet, q̄ uel li decapitatus acci-
pitur, pro eo qui nunc est decapitatus, uel pro eo, qui erit deca-
pitatus, & si quidem accipitur pro eo qui fuit decapitatus, ma-
nifestum est, q̄ propositio est falsa, & similiter, si pro eo, q̄ nunc
primū est decapitatus, pro eo autē qui erit decapitatus, prop-
terea est falsa, quia non eodem tempore erit decapitatus, quo
cantabit, ut manifestum est, non est etiam uerum, q̄ aliqui eorū
dicunt, q̄ ubi uerbum sit de futuro prædicatum de præterito,
subiectum supponit pro eo quod est, uel fuit, uel erit, ut homo
erit mortuus ratione uerbi, de futuro pro eo, quod est uel erit,
ratione autem participii pro eo quod fuit, puto enim eos de-
ceptos fuisse, propterea q̄ propositio est uera, esto q̄ homines
fuerint, & non sint, uel non erunt, uel esto q̄ homines non fue-
rint, sed sint, uel non erunt, uel esto q̄ homines erunt, non sint
uel non fuerint, nos autem dicimus, q̄ prædicta propositio ue-
rificatur pro non esse hominis post esse in futuro, propter præ-
dicatum, quod dicit priuationem, siue modo tale etiam sit de
præterito, siue de præsentī, siue futurum, unū quodq; n. horum
pōt sibi accidere. Ex quo igitur propositio, nō uerificatur, quā-
do supposita sunt, nec quādo fuerunt, nec quādo erunt, & esse,
& fuisse, & futurū esse, se habēt per accidens, & quasi sicut causa,
siue qua non, ex quo nō posset talis propositio eē uera, nisi esse
præcessisset nō esse, ideo determinate quodlibet eorū tempore
potest sibi accidere, ubi autē prædicatū sit, participiū de præte-
rito, & uerbū de futuro, & participiū non sit priuatū, semp̄ dici

mus subiectū supponere, pro his qui erunt, ut dicendo hō erit
uulneratus, si hō supponit pro hoīe, q̄ erit siue sit, & fuerit, siue
nō. utrūq; n. pōt sibi accidere, multā aliā propositiōes ab ipsis
conceduntur, q̄ ab oī ueritate dissonāt, sed de his hactenus. Sa-
tis, n. sit attigisse fundamēta p̄ quā uīā in reliq; possimus hēre iu-
dicari tales propositiōes, dicetur p̄p̄ea ēt aliqd in qōibus sequē-
tibus de conuersione propositionis possibilis, quod ēt secun-
dum ipsos ampliat quod etiam confutabimus suo loco.

Quaestio secūda de uniuersali negatiua, de necessario cōtra-
iuniores, & contra materiā de sensu cōposito & diuīsiō eorū dē

Intra conuersiones propositionū modaliū, p̄rio moue-
tur qō de uniuersali negatiua, de necessario, an cōuer-
tur. Et p̄rio qd uidetur q̄ nō, nā nō uidetur cōuerti, si
nullus nāsus necessario ē simus, q̄ nullum simum necessario sit
nāsus, antecedens enim uerum est, consequens aut falsum, utrū
oē, n. simū necessario est nāsus, q̄ aut antecedēs sit uerū, patet, nā
hāc contingentis, nullus nāsus est simus, falsa est, sua igitur cōtra-
dictoria est uera, necessario nullus nāsus est simus, quā est ante-
cedens, uel sic, hāc necessario. omnis nāsus est simus falsa ē, quā
est contraria illius, necessario nullus nāsus est simus, & cum ipos-
sibile sit duo contraria esse simul uera, hāc erit uera, necessa-
rio, nullus nāsus est simus, patet etiam ueritas p̄dictā proposi-
tionis, quā ē antecedēs sic, nec iste nāsus necessario ē simus, nec
iste nāsus necessario ē simus, & sic de singulis, ergo p̄dicta uni-
uersalis est uera, quā ex singularibus uerbis colligitur, q̄ aut q̄li-
bet illarū singulariū uera sit, patet, quia earū contradictoriae sunt
falsae. hāc, n. falsa est, necessario iste nāsus est simus, cum potius
contingenter quilibet nāsus sit simus, & p̄ hoc contingētē iste
nāsus est simus, & propterea nō necessario est simus, & similiter
de ceteris singularibus, secūdo arguitur ad idem sic nullū ipos-
sibile ēē uerū, est necessarium, ergo nullū uerū esse, ipossibile est
necessariū, antecedēs ē uerū, & cōsequēs falsum, nullū, n. ipossibi-
le pōt ēē uerū, & tamē aliquod uerū pōt ēē ipossibile hāc, n. mō ē

c ii

uera, ego nō fui romæ, quæ erit impossibilis, postquā ego fuero
Romæ. in hac quæ primo dicetur mens iuniorum. Secūdo re
probato eorū modo dicendi, aliter respondebitur ad quæstio
nem. dicūt igitur aliqui eorū, q̄ propositio modalis est duplex.
scilicet de sensu cōposito, & de sensu diuiso. propositio autem
modalis de sensu cōposito est secundum ipsos, quādo modus
ponitur a parte subiecti uel prædicati ipsius dicti & natus ē ueri
ficari de tota propositione, inquantū propositio, ut necesse ē
omnem hominē esse animal, nam si necesse uerificari potest de
toto dicto sic, omnē hoīem esse animal ē necesse, propositio at
modalis de sensu diuiso est in qua modus ponitur, ad copulā,
ut nullum hominē necesse est scribere. Alii autem ipsorum di
cunt propositionem distinguī penes sensum cōpositum, uel
diuisum esto, q̄ modus a parte subiecti ponatur, uel prædicati,
omnes tamen conueniunt in hoc q̄ conuersionem fieri, quo
ad totam propositionē modalem acceptam in sensu compo
sito, est possibile, ut si dico necesse est nullum hoīem scribere, be
ne potest conuerti nullū hominē scribere est necesse, & de tali
conuersione idem habebitur indicatiū, quod de propositioni
bus de inesse, sed hoc quidem puto in primis esse falsum, nam
iuxta sententiā Aristotelis, & in libro priorum. i secūdo perierme
nias, modus siue dictum antecedit siue cōsequatur semper est
prædicatum. Et Boetius dixit in eo loco hanc esse prærogatiā
modorū cum uerbo substantiuo, quæadmodum aut cum aliis
uerbis non uariatione facta non dicitur fieri conuersio, ita nec
in modalibus. Si enim dico, ego uideo socratē, non propterea
conuertitur, si dixerō socratem uideo ego, ex quo si socratem,
adhuc prædicatum remanet. Similiter dicendum, est in moda
libus, in quibus modus semp existit prædicatū, si notabiliter ac
cipiatur, patet igitur ex hoc falsum ē primū dictum eorum. se
cundum uero dictū eorū est, q̄ si propositio accipiatur i sensu
diuiso nulla mutatiōe facta ex parte uocis, impossibile est fieri uni
uersaliter in oī materia cōuersionē exēpli. gratia, nō sequitur secū

dum ipsos creans de necessitate est deus. ergo deus de necessi-
tate est creas. & i hoc quos uidi oēs, cōueniūt, antecedēs .n. uerū
est, ut patet, cōsequēs aut falsū, ex quo cōtingēter deus creat, mu-
tatiōe uero facta i uoce diuersimode faciūt cōuersionē. O chā
enī prādictā propositionē sic cōuertit. creas de necessitate ē de-
us, qđ est de necessitate creas ē deus, in qđ propōne nō uideo, qđ
prādicatū factū sit subm, uidelicet li. deus, quis i aliis propōni-
bō, qđ cōuertit expresse cōuertēdo faciat d prādicato sūm. Sed
forte uoluit dicere ochā, qđ deus est id qđ est de necessitate creas.
sed adhuc i hoc sensu talis respōsio nō ualet, nō .n. seqtur p cōsi-
milē argumētādi modū. oē lucens in sphāra lunā necessario est
luna. ergo qđ est necessario luna est lucens i sphāra lunā, tēpore
enī eclypsis aliqd est necessario luna qđ nō lucet i sphāra lunā,
nō tamē aliquādo est accipe, qđ id sit lucēs in sphāra lunā, qđ nō
sit luna. Marsilius aut aliter huiusmodi propōnes cōuertit facta trans-
mutatiōe sic, oē lucēs i sphāra lunā, necesse est esse lunā, qđ ne-
cesse est esse lunā pōt eē lucē i sphāra lunā. Sed nec iste modus
cōuersionis est bonus, propterea qđ assumit relatum. de quo prā-
dicat prādicatū dicti, & nō facit lunā esse subiectū eiusdē dicti
in quo fuerat prādicatū ultra hoc apponit hoc uerbū pōt, qđ
in propōne cōuertēda non fuerat assumptū. Quum igitur nec
modus ochā, nec modus Marsili approbetur quō fiat cōuer-
sio in propōnibus prādictis a nobis dicēdū esset. Sed qđ qđ nē
proposuimus solū de uniuersali negatiua, exēpla aut sūt de pro-
positionibus affirmatiuis, de qbus singulariter quo ad eā spēs
infra ptractabitur, iō prātermisso mō cōuersionis prādictarū pro-
positionū, redeo ad materiā propositā & dico, qđ iuniores se ex-
pediūt de propositionibus modalibus dicētes Aristotelem ptra-
ctasse de cōuersione modalium propōnū in sensu cōposito, & nō
in sensu diuiso, nō quo ad totā propōnē. sed quo ad ptes dicti,
licet quo ad totā propōnē ipsi cōcesserint, quod nos reprobaui-
mus, uniuersalis igitur negatiua modalis necessaria in sensu com-

posito secundum ipsos conuertitur, quo ad pres dicti, & simili
ter, alia modales conuertuntur eo modo quo Aristoteles de
ipsis dixit, non autem declarant se quem sensu efficiat una pro
positio in sensu composito, & que faciat in sensu diuiso. O chā
tamen uidetur accipere propositiones modales de sensu com
posito non principaliter per appositionem modi aliquo spe
ciali modo ad terminos scilicet antecedendo, uel consequen
do, uel alio modo se habendo. Sed ex natura terminorum ac
ceptorum cum modo in ipsa propositione. Ita ut omnis pro
positio uniuersalis negatiua, de necessario esset in sensu compo
sito, quæ si haberet aliquam affirmatiuam sibi repugnantem de
in esse haberet eadem repugnantem de possibili. Exempli gra
tia (inquit ipse). Si istæ duæ repugnant, necesse est nullum animal
currere, & aliquis homo currit, necesse est quod similiter repu
gnent hæ duæ, necesse est nullum animal currere, & possibile ē
hominem currere, & eodem modo est in omni propositione
modali in sensu composito. Appositio autem uel situs modi
aliquid facit ad hoc, quum accipitur propositio possibilis, quæ
illi de necessario debet repugnare, non enim sequitur in sensu
diuiso secundum ipsum per naturam conuersionis, nullus ho
mo de necessitate est asinus, ergo nullus asinus de necessitate ē
homo, nam non sequitur in sensu diuiso. Nullum impossibile
esse uerum & necessarium, ergo nullum uerum esse impossibi
le est necessarium, quod patet per hoc, quia antecedens est ue
rum & consequens falsum, de antecedente patet, de consequē
te probatur, quia illa propositio de possibili quæ deberet repu
gnare prædicti consequenti de necessario est uera, hæc enim ali
quod uerum potest esse impossibile, ergo illud consequens in
prædicto sensu composito, dicitur esse uera, in sensu autem di
uiso, falsa, quomodo autem, si accipiatur in sensu composito
dicatur esse uera, patet quia illa de possibili affirmatiua sibi repū
gnat, hæc enim possibile ē uerum esse impossibile illi repugnat

& est falsa, quia oporteret ipsam poni in actu, ex quo sequeretur, quod uerum esset impossibile. In sensu autem diuiso non ē necesse, quod ponatur in actu, ex quo enim li, uerum in ista propositione uerum possibile est esse impossibile ampliatur pro eo, quod est uel potest esse, nō accipitur formaliter pro eo, quod significat uerum, sed pro eo quod denominatur uerum per actum, uel per potentiam. Hec puto esse secundum mentem ocham licet uerba quæ diximus nō sint formaliter ipsius, tamen ex suis etiam mihi posse elici ad omne quod apposui. Secundum igitur mentem ipsius ocham propositio necessaria negatiua in sensu composito potest conuerteri, quia & ea, quæ est de inesse affirmatiua sibi repugnat, & ea quæ est de possibili in sensu composito similiter repugnat, accipitur autem ea, quæ est de possibili in sensu composito secundum ipsam, cuius modus præcedit & quæ non habet subiectum dicti ampliati pro eo, quod est uel potest esse, in sensu autem diuiso uniuersalis negatiua de necessario non conuertitur, quia scilicet propositio de possibili in sensu diuiso nō illi repugnat, est autem de sensu diuiso per modum mediantem inter partes dicti, qui modus dat ampliationem subiecto pro eo, quod est uel possibile est esse, unde secundum ipsum ocham facile est dignoscere, quæ sit propositio de sensu composito, & quæ sit de sensu diuiso in modalibus de possibili. In modalibus autem de necessario non, nam ipse aliquando explicat propositionem de sensu diuiso per modum ultimo loco positum sicut in prioribus exemplis, nullum impossibile esse uerum est necessarium, quam dixit non conuerteri si accipiat in sensu diuiso, nisi uelimus dicere secundum ipsum quod propositio modalis in sensu diuiso est, ut modus mediet, & nunquam fallit. si autem modum procedat, uel sequatur propositio est distinguenda penes sensum compositum uel diuisum. Hæc sunt quæ potui elicere ex dictis iuniorum, quantum ad diuersitatem de sensu composito, & diuiso.

Nunc autem uideamus quid ab ipsis dictum sit, quod intentioni Aristotelis, & peripateticorum non conueniat, procedamus igitur hoc ordine, & dicamus in uia Aristotelis, non differre has duas propositiones, uerū possibile est eē impossibile, & possibile est uerum esse impossibile, & si una est uera, & reliqua, & si una est falsa, & reliqua, & si subiectum unius ampliatur ad supponendū pro eo quod est, & possibile est esse, & subiectum alterius. Sed dices non dabitur igitur fallacia compositionis, & diuisionis penes hos modos, si similiter se habeant, in ueritate & falsitate prædictæ propositiones, quæ assumptæ sūt, dicendum q̄ talis fallacia datur quidē, sed non eo modo, quo Iuniores arbitrati sunt. Sed de hoc uidebitur, quū alio modo respondebitur ad q̄ones. tertio dicendum, igitur impossibile est, q̄ prædictæ propositiones sint falsæ uerū possibile, ē esse impossibile, & possibile est uerū esse impossibile. Et dicitur scdm̄ siniam Aristotelis q̄ i utraq; li uerū nō ampliatur pro eo, qd̄ est uel possibile est eē uerū. Sicut ipsi imaginātur, sed supponit li uerū pro eo, qd̄ est possibile, siue sit, siue nō sit, utrūq; n. pōt sibi accidere, ut, si id, qd̄ est, dicatur possibile, & id qd̄ nō est, nec pp̄ hoc sequitur, utraq; esse uerā ex quo subiectū in utraq; supponit pro eo, qd̄ pōt esse. Quod si arguatur li uerū accipitur pro ente uero in potētia in hac propositione, uerū possibile est esse impossibile, uel in ista possibile est uerū esse impossibile. Et in eo qd̄ nō est uerū, ē potētia ad esse uerū, & ad eē impossibile, licet in uero formaliter nō sit potētia ad esse impossibile, prædictæ propositiones erūt ueræ, nā nihil aliud denotabitur per ipsas, nisi q̄ in eo, in quo est potētia ad esse uerū, est potētia ad esse impossibile, & hoc uidetur eē uerum. Nisi esset, q̄ i propositionibus de possibili, distincto a necessario, & ab eo, quod inesse est, denotatur duplex potētia, altera quidē, quæ est subiecti ad prædicatū, altera aut, quæ ē ad subiectum, ut quū dico, socrates pōt currere, denotatur potētia socratis ad cursum. Et denotatur potētia ad Socratem, nam esto

¶ socrates nō fit, & possit esse, dicimus socratē posse currere, pe-
nes uero primā potentiā, s. subiecti ad prædicatum, attenditur
propositio possibilis, talis, n. potētia uel possibilitas distinguitur
a necessitate, & ab actuali inharētia prædicati ad subiectum, po-
tentia autem ad subiectum, aliquādo est se habens ad opposita,
ut in prædicto exēplo tactū est, & Aristotēles, in prioribus me-
minit, aliquādo aut nō. Sed accidit sibi conuerti cū eo, quod ē
uel cum necessario, sicut quū dicimus, deus pōt creare, nō enī
datur potentia ad deum, ut deus possit non esse, uel aliquando
fit, aliquādo non fit. Sed potētia ad ipsum est necessitas deter-
minata, & tamen prædicta propositio dicitur de possibili, pro-
pterea quod prædicatum inest subiecto per potentiā ad utrum-
libet, licet subiectum nō se habeat potēcialiter ad esse, uel ad nō
esse, propositiones possibles per potentiā ad subiectum in se,
& per potētia subiecti ad prædicatum (per potentiam inquā ad
utrumlibet) non possunt esse ueræ, nisi quia potentia subiecti,
ad prædicatum denotatur posse poni inesse, potentia subiecti
prius determinata per actum, ut dicendo Socrates potest cur-
rere potentia Socratis ad cursum denotatur posse poni inesse
per potentiā ad socratē iam positā in actu, nā prior est potentia q̄
est ad actum primū, q̄ ea, quæ est ad actū secundū, & una nō re-
pugnat alteri, ad propositū igitur, licet i his propositionibus pos-
sibile est ueræ esse impossibile, uel ueræ possibile est esse impossi-
bile, si uerum supponit pro eo, qd pōt eē ueræ, & id quod pōt esse
uerum, pōt esse impossibile, non tamen propositiones sunt ueræ,
propterea qd potētia ad ueræ nō pōt stare sub uero, si potētia ad
impossibile stet sub impossibilitate, sicut potētia socratis ad cursum
stat sub cursu, si potentia ad socratē sit sub socrate, imo potentia
ad cursum, nō pōt poni in actu, si potentia ad socratem non sit
posita in actu, denotatur autem in prædictis propositionibus, qd
inter ueræ & impossibile, sicut de ipsis unus modus potētiæ dici-
tur, qui scilicet fit per in differentia ad esse, uel non esse) ita intel-
ligitur unus ordo potētiæ ad actum, uidelicet potētiæ subie-

Actum existendi, & potentia subiecti ad prædicatum. Si autem dicatur, quod potest esse uerum, potest esse impossibile. Sicut hæc propositio, ego non fui Roma, potest esse uera, & eadem potest esse impossibilis, sicut patet ex casu assumpto in secundo argumento principali. Et hæc propositio uerum potest esse impossibile. Idem significat cum illa, ergo hæc etiam similiter erit uera. Respondetur concedendo, quod hæc est uera, quod potest esse uerum potest esse impossibile, non tamen hæc est uera, uerum potest esse impossibile, quia in prima actu explicatur potentia una ad subiectum, quum dicitur, quod potest esse uerum, potest esse impossibile, in secunda autem non, sed solum subiecti ad prædicatum. & in prima denotatur potentia ad subiectum, non ut habes ordinem ad potentiam quæ subiecti ad prædicatum, quia propter non requiritur, quod si una potest poni in esse, & reliqua. Et sic negetur absolute, quod idem significant. Et si diceretur, nonne conceditur, quidens potest esse cæcus, cum non eodem modo, & prædictæ propositiones conceduntur, dicendum quod hæc per se est falsa, sicut & illa, per accidens autem conceditur, sicut & illa concederentur pro subiecto, scilicet denominationis, qualitercumque; modus in ipsis situetur, ponunt enim termini in propositionibus formaliter suum significatum in ordine ad copulam propositionis, & prædicatum uel modum. Quod autem per accidens est uerum potest per aliquam solutionem fieri per se, uere ut hæc propositio uerum potest esse impossibile, quæ est per accidens uera, scilicet pro subiecto denominationis fit per se uera: si aliquid addatur, per quod significetur sumi pro subiecto denominationis, ut dicendo, quod potest esse uerum, potest esse impossibile. Illud enim relatiuum quod demonstrat subiectum, quum autem dicitur uerum potest esse impossibile, significat uerum formaliter esse in potentia ad impossibile, per hæc igitur patet fundamentum ocham esse uanum, quod totum fundabatur in propositione de possibili propter quod multa fuit opus apponere de hac materia ad propositum, licet inferius proce-

dendo etiam locus futurus sit. Nam iuniores omnem misurā
syllogisticam Aristotelis saluare credunt per hunc modum di
cendi de sensu composito, & diuiso. Quod autē dicitur, q̄ pro
positio de sensu cōposito. Si uera est modus ē uerificabilis de
tota propositione, puto eē uerū, & de ea quam appellant de sen
su cōposito, & de ea quam appellāt de sensu diuiso, sicut enim
Si hac eēt uera, possibile est uerū esse impossibile, oporteret q̄
hac propositio esset possibilis, uerum est impossibile. Similiter ar
bitror de hac, uerum possibile est esse impossibile, q̄ oportet
ret hanc eandem propositionem esse ueram, hac uidelicet ue
rum est impossibile, est propositio possibilis modo, & priores,
duæ sunt per se falsæ, & etiam duæ posteriores, & sicut duæ po
steriores sunt per accidens ueræ, ita & duæ priores. Quia igitur,
sunt posibles per accidens, non admittitur de ipsis, quod pos
sint poni inesse, secundum terminos, in quibus sumebatur, ut
impossibiles per se, non enim si concedo hanc esse possibilem
per accidens possibile est uerum esse impossibile, debeo ad
mittere quod ponatur inesse. Quia igitur Aristotē loquitur, est
de possibilibus per se, omnes tales admittit ponendas esse in
actu, de his enim, quæ sunt per accidens non habet pertractare
ars, neque scientia, non facit etiam differentiam Aristotē iter
propositiones, quas isti dicunt de sensu diuiso, & inter eas, quas
appellant de sensu composito, fuisset enim diminutus, nisi per
tractasset, qualiter concluditur diuersimode in mixturis. Si acci
pantur propositiones de sensu composito modo istorum, &
de sensu diuiso. Rursus Aristotē aliquādo in libro priorum
loquens in modalibus de possibili proponit modum, aliquan
do interponit aliquādo postponit, & similiter Auerrois, & alii,
ex quo secundum ipsos modales semper habent modum pro
prædicato qualitercunq; situetur. Quomodo autem per hos
modos causatur fallacia compositionis & diuisionis, intelligen
dum est, q̄ aliquando sumuntur nominaliter, ut necesse possi
bile, impossibile, aliquādo ad uerbialiter, necessario, possibiliter,

seu cōtingēris impossibilit̄er. si sumatur prio modo semp dicū-
tur esse prādicata. & totum dictum dicitur esse subiectū. Si autē
secundo modo nō, & rursus primo mō determinant totā pro-
positionē, & semp sumuntur in sensu cōposito. Dico aut̄ in sen-
su cōposito, quia totā cōpositionē determinant per hoc, q̄ de-
terminant copulam. Secūdo aut̄ modo dico ipsos cōstituere
diuersum intellectū, & possūt accipi in sensu cōposito, & in sen-
su diuiso, ex eo enī, q̄ possunt determinare ipsam cōpositionē.
si ipsam determinauerint, cōstituūt sensū cōpositū, licet ipsā
nō determinēt ueluti prādicata. Sed ueluti modi, primo enī
modo determināt ueluti prādicata respectu uerbi principalis,
ueluti modi aut̄, respectu dicti, quū dicitur socratē necesse ē cur-
rere li. necesse determinat ueluti prādicatū, respectu huius uer-
bi est, & ueluti modus respectu esse. Cū autē dico, necessario so-
crates currit, li. necessario potest determinare currit, & tūc deter-
minat ut modus. signatur enī cursus tali modo. Eodē autē mo-
do si sumatur noīaliter p̄ propositionē determinātem, si cut cū
dico socrates ex necessitate currit, uel aliquo alio modo paliam
propositionē. Sed tamē quādo sumūtur modi aduerbialiter,
uel per propositionē determinantem, non solū sumuntur ī sen-
su cōposito, sed etiam in sensu diuiso, ut quum dico necessa-
rio socrates currit, si li. necessario determinat socratem, eo mo-
do, quo in priori dixi determinare currere, propositio est in sen-
su diuiso, determinat enim tūc modus subiectum, & non com-
positionem subiecti cum prādicato, & significat propositio
quod, id quod est, necessario socrates est currens, & quia aliqua
propositio est uera, ubi modus determinat subiectum, quā nō
est uera ubi modus determinet cōpositionē, Ideo modi ta-
les causant fallaciā cōpositionis & diuisionis, eo q̄ possunt
determinare cōpositionem, & possunt determinare subie-
ctum, si ponātur a parte subiecti, Eodem mō si ponantur a parte
prādicati possunt determinare cōpositionem prādicati ad
subiectum, & possunt determinare prādicatum in se, & quidē si

determinat cōpositionem, cōstituunt sensū cōpositū, ubi autē
determināt prädicatū i se cōstituūt sensū diuisū, & magna ē dif
ferētia est quādo sic, uel sic determināt, aliqua enī propō ē uera
quando modus determinat prädicatum in se, quā non est ue
ra, qnando determinat cōpositiōem prädicati cū subiecto, uel
prädicatum in ordine ad subiectū, exēpli gratia, si dixerō, nul
lus homo est currens necessario, in sensu quidē composito si
gnificat cursū impossibile esse alicui homini inesse, quā propo
sitiō manifestissime falsā est, in sensu aut diuisio uera, significat
enī, q nullus homo est id, q necessario est currens, & manifestū
est, q nō necessario cursus inest homini, quia pōt non iesse. nul
lus igitur hō est id, quod necessario currit, tales autē propositio
nes, in qbus fit sensus diuisus p modum determinantem subie
ctum, uel prädicatū nō sunt propositiones modales, sed sunt
propositiones de inesse, nā Aristotēles distinguit propositio
nes modales p significare, uel necessario in esse, uel cōtingenti
in esse, ubi manifestissime oportet, q modus determinet cōpo
sitionem ipsām. Sicut ut plurimū cōtingit, quādo modus medi
at inter ptes ipsius dicti, ut quū dicimus, nullus homo necessa
rio est equus, licet ex probatione posset contingere ipsū deter
minare subiectū, sicut si fiat interpolatio, in li. necessario, tamen
ubi nulla interpolatio fiat determinat compositionem, ut plu
rimū, licet etiā possit determinare prädicatum inherens, & non
ipsam inherentiā. Quādo igitur accipiūtur in sensu composito
æquiuālēt propositiones, in qbus ponitur necessario, uel ex ne
cessitate propositionibus, in qbus ponitur necesse, quā ad ueri
tatem & falsitātē, & sunt omnes similiter propositiones moda
les, de qbus Aristotēles intendit, alio aut modo acceptæ com
putātur inter propositiones de iesse & conuertūtur, sicut pro
positiones de inesse, ut nullus homo necessario currit, nullum
currens est homo necessario, quemadmodum i antecedenti de
terminabat subiectum, ita i consequenti determinat prädicatū,
& tā antecedens, q consequens est uerū, posito q nullus homo

currat. In figuris et syllogisticis, quum tales propositiones assumuntur, necesse est, quod, si medio termino in una premissarum apponitur modus, quod similiter in reliqua. exemplum in prima figura, omnis homo necessario currit, socrates est homo necessario, ergo socrates currit, aliter enim plus subiiceretur in maiori, quam predicaretur in minori. Eodemque modo, quum solum determinat predicatum in prima premissa debet mihi secunda figura assumitur ut determinat predicatum in premissa, secunda ut dicendo, nullus homo est motu necessario, omne currens est motu necessario, nullum currens est homo necessario. Et non licet in minori solum accipere, omne currens est motum, ut postmodum inferamus, nullus currens est homo necessario, sicut clarius patet mihi alio exemplo, nullus homo est congrue scribens necessario, omnis actu grammaticus est congrue scribens, patet quod non inferri potest, nullus actu grammaticus est homo necessario, talis igitur premissis patere potest responsio ad argumentum primum. Quum enim dicitur, nullus nasus necessario est simus, dicitur distinguendo hanc propositionem penes sententiam compositum & diuisum, in sensu enim composito falsa est, quia significat impossibile esse similitudinem alicui naso inesse, determinat enim compositionem similitudinis ad nullum hominem sub necessitate, quare & in eodem sensu similiter est sua conuertens falsa, nullum simum necessario est nasus. Si autem accipiat in sensu diuiso uera est, & sic determinat hoc predicatum inherens, scilicet simus, nullus, nam nasus est cui necessario inest similitudo, & in hoc eodem sensu conuertitur, nullum simum necessario est nasus, licet necessario tantum determinante subiectum, ex quo fuerat determinatio predicati tantum. Sed dices nonne haec est uera, omne simum necessario est nasus, quod igitur haec potest esse uera, nullum simum necessario est nasus, dicendum, quod licet duo contraria non possint esse simul uera per se, sed simul falsa, possunt tamen esse simul uera per accidens, haec enim per accidens est uera, omne simum necessario est nasus, si aliquod sit simum necessario, ubi autem aliquid non sit simum necessario, dicitur esse falsa, est igitur quasi ex suppositione uera, haec autem nullum simum

necessario est nasus, est per se uera, nihil eni est simile necessa-
rio, cui nasus in sit, hanc responfionem esse ad mentem Aristo-
telis, & cōmētatoris, patet ex duabus qōibus ante hanc, patebit
etiam ex quaestionibus cōsequentibus. Quod autem arguēdo
addebatur hanc esse falsā, cōtingenter, nullus nasus est similis,
dicitur q̄ cōtingenter idem significat, quod possibiliter, sicut
infra patebit. Si igitur possibiliter sumatur pro eo qd̄ est non ad
utrūlibet, sed ut commune ad esse & ad necessarium si sumatur
pro necessario, sicut sumi pōt, quum sit uox multiplex & deter-
minet solum prādicatū inhārens & nō inhārentiā, propositio
est uera, & non est contradictoria illius, nullus nasus necessario
est similis, sed ad ipsam consequitur, contradictoria autem illius
nullus nasus necessario est similis, in quantum accipitur in sensu
diuiso scilicet modo determinate prādicatum, non est danda
penes uariationem modorum, ex quo non sunt ueræ modales
Sed est assignanda eo modo quo assignatur in propositioni-
bus de inesse, contradictoria igitur illius est hāc, aliquis nasus
necessario est similis, & similiter conuertentes harum sunt, nullū
simile necessario est nasus, aliquod simile necessario est nasus.
Quum autem ueritas huius propositionis, nullus nasus necessa-
rio est similis, probatur inducēdo singulares, dicimus quod sin-
gulares eodem modo sunt distinguendæ penes sensum com-
positum & diuisum, Si quidem sumantur in sensu composito,
falsæ sunt, sicut & uniuersalem diximus esse falsā, significat eni
hāc singularis, nec iste nasus necessario est similis, similitatem nō
inesse huic naso, & taliter non inesse, ut impossibile sit inesse. Et
quum dicitur sua contradictoria est falsā, hāc scilicet iste nasus
necessario est similis, dicitur concedendo quidem, qn̄od est fal-
sa, negatur autem, quod sit sua contradictoria. Sed eius contra-
dictoria est hāc possibiliter uel contingenter iste nasus est similis.
Cum enim contradictio in modalibus singularibus, in quibus
non refert præponere, uel postponere negationē detur p̄ ne-
gatione in modi, & non per negationem uerbi ipsius dicti, hāc

propositio iste nasus necessario non est simus, non habet pro
sua contradictoria hanc, iste nasus necessario est simus. Sed istae
propositiones sunt simul falsae. Si accipiantur in sensu compo
sito, & dicuntur se habere per modum propositionum contra
rarium, hæc enī iste nasus necessario nō est simus, æquale huic,
iste nasus impossibiliter ē simus, quæ opponitur huic, iste nasus
necessario ē simus contrarie & non contradictorie. quare non
est mirum. Si utraq; simul dicatur esse falsa, Nec decipiaris quū
accipis singulares huius uniuersalis, nullus nasus necessario ē si
mus credendo negationem etiā cadere supra modum, & pro
pterea accipias non necessario iste nasus est simus, & sic de singu
lis, quæ in rei ueritate sunt ueræ, nam quum hæc uniuersalis, nul
lus nasus necessario est simus, accipitur in sensu composito, æq
ualet huic, nullum nasum necesse est esse simum, ubi perma
neret li. necesse affirmatum, licet dictum sit negatum proportio
nabiliter sumendæ sunt singulares, iste nasus necessario non est
simus. Et in hoc sensu sumebatur hæc, nec iste nasus necessario
est simus, quī clarius appareat hanc, iste nasus necessario nō est
simus, eē singularem huius, nullus nasus necessario est simus. Et
propterea utraq; in sensu composito est falsa, hæc enim signifi
cat similitudinem, nulli naso inesse per modum necessitatis, Il
la uero singularis significat similitudinem, ita non iesse huic na
so, q illi impossibile sit inesse, & hoc inquātum determinant in
hærentiā prædicati ipsius dicti ad subiectum eiusdem dicti. Si
uero singulares illæ sumantur in sensu diuiso, dicendum est, qd
sunt ueræ. Sicut de uniuersali diximus, quod erat uera, nam quū
dico, iste nasus necessario non est simus, prout li. necessario de
terminat li. simus significat, quod iste nasus non est id, cui neces
sario simitas inest, & hoc apparet esse uerum, opposita autem
huic singulari cōtradictoriæ ē hæc. Iste nasus necessario ē simus,
nam in negatiua negatio negabat prædicatum, & negabat mo
dum determinantem prædicatum, quī negatio sequeretur mo
dum, quum dicebatur iste nasus necessario nō est simus, & hoc

propterea est, quia modus determinat præteritum, quāuis præponatur uerbo. Et quia ē propositio nō modalis, sed de inesse, quæ cum sit singularis, non refert in ipsa præponere, uel postponere negationem. Eodem modo uniuersalis negatiua in sensu diuiso, quum sit propositio de inesse, negat modum ipsum, qui nō negabatur, quum erat in sensu composito, quāuis negatiōe præcedente præferretur, dicendo nullus nasus necessario est si mus, cuius contradictoria in sensu composito est hæc, contin-
genter aliquis nasus est si mus, quæ est uera, quia ipsa in sensu cōposito fuerat falsa. In sensu autem diuiso ē hæc, aliquis nasus necessario est si mus, quæ est falsa, quia ipsa in sensu diuiso fuerat ue-
ra. Et per hæc patere puto clarā responsionem, ad primū argu-
mentum, & ad omnia, quæ in ipso assumebātur. De secūdo ue-
ro argumento plurima dicta sunt in corpe quæstionis, per quæ
etiam haberi posset responsio. Conceditur enim, q̄ hæc est ue-
ra, nullum impossibile esse uerum, est necessarium, & negatur, q̄
hæc non sit uera, nullū uerum est impossibile, est necessarium.
Et dicitur q̄ si cut nullum impossibile potest esse uerum, ita nul-
lum uerum potest esse impossibile, si li uerum, & li impossibile ac-
cipiantur pro eo q̄ significant, per accidens autē pro eo, quod
denominant utraq; pōt esse, similiter falsa, nam quod potest eē i-
possibile potest esse uerum, & quod pōt esse uerum, pōt esse i-
possibile, si cut per superiora satis manifestum est.

Quæstio tertia de conuersione uniuersalis & particularis af-
firmatiuæ de necessario.

Via uniuersalis affirmatiua de necessario cōuertitur par-
ticulariter. Et similiter particularis cōuertitur particula-
riter ideo de ambabus mouetur quæstio. Et primo qui
de uidetur nō esse ueræ de uniuersali affirmatiua, de necessario.
hæc. n. oē scribēs necessario est hō, est uniuersalis affirmatiua de
necessario. Et tamē nō cōuertitur, aliq̄s hō necessario scribit, uel
est scribēs. Et per idē patet, q̄ nec particularis de necessario con-
uertitur de necessario, aliquid enim scribēs necessario, est homo

f

& tamen aliquis homo necessario nō scribit, secundo principali-
ter arguitur t. c. Sicut in propositionibus de inesse ad li oē sub-
alternatur aliquod, & propositio in qua ponituro ē, cōuertitur
in propositionē, in qua pōitur aliquod. Similiter in modalibus
ad necessario subalternatur possibiliter, ergo propositio uni-
uersalis de necessario cōuertetur in particulare possibile, ut uni-
cuiq; reddatur suum subalternatū ad li necessario possibiliter,
ad li oē aliquod, tertio arguitur sic, necesse est oēm hoīem esse
aīal, uel necessario, omnis homo est animal. Et tamen nō cōuer-
titur necesse est, aliquod aīal esse hominē, uel necessario, aliqd
animal est homo, antecedēs enī uerum est, consequēs autem fal-
sum, hāc enim est uera, necessario omnis hō est animal, ut patet
quia sua contradictoria est impossibilis, quod autem cōsequēs
sit falsum probatur, sua contradictoria est uera non necessario,
aliquod aīal est homo, nam cōuertitur in hāc, possibiliter aliqd
animal nō est homo, quā uera est, tū qā possibile est aīal nō
esse hominē, & aīnus est aliquod aīal, ergo possibile ē aliquod
aīal nō esse hoīem, tum quia necesse est aliquod aīal nō esse ho-
minem ergo possibile est aliquod animal nō esse hominem, nā
sicut ad necesse esse subalternatur possibile esse, ita ad necesse,
non esse, possibile non esse, quarto arguitur sic necesse est aliqd
aīal nō esse hoīem, & tamē nō conuertitur, necesse est aliqd ho-
minē nō esse aīal, antecedēs, n. uerū est necesse ē aliquod aīal nō
esse hoīem, quum enim plura aīalia sint, quā nō sunt homīes, q̄
ra, quā sunt hoīes, esto qd ēēt necesse aliquod aīal esse hoīem, qd
iam improbatum est, a fortiori tamē necesse est aliqd aīal non esse
hominē, falsitas aut consequentis patet, nā ad hanc necesse ē ali-
quem hominē non esse animal, consequitur hāc nō possibile ē
aliquem hominem esse animal, quā manifeste falsa est, nam nō
possibile est aliquem hominē esse animal, idem ualet, quod im-
possibile est aliquem hominem esse animal, quā est manifestis-
sime falsa, igitur etiam illa necesse est aliquem hominem non
esse animal, aliter enim ex ipsa non sequeretur falsum, diceretur

forte quia ista est particularis negatiua, necesse est aliquod animal non esse hominem, & particularis negatiua non conuertitur nec in materia de inesse nec in materia de necessario, Contra hoc arguitur sic. Quum in modalibus de uerbo infinitiuo i dicto subiectum sit totum dictum, predicatum uero sit modus, ut patet ex secundo periermenias supra uerbum autem indicatiuum non cadat negatio, tales propositiones dicuntur affirmatiue eo quod uerbum principale in ipsis affirmetur, sicut dicendo, necesse est aliquod animal non esse hominem, quia subiectum huius est hoc totum animal non esse hominem, quod autem dicitur est necesse est predicatum, cuius copula non negatur quomodo cumque, igitur talis propositio proferatur, erit affirmatiua, quia in ea semper modus affirmetur de dicto. Ad tria prima argumenta quis breuiter se expediens forte dicet Aristotelem dixisse quidem uniuersalem affirmatiuam de necessario conuerti, non tamen dixit, quod ea in quam conuertitur debeat esse de necessario. Sed solum dixit quod conuertuntur, sicut illae de inesse. Et hoc quidem uidetur uerum, nam si omnescribens necessario est homo sequitur ut aliquis homo scribat, licet non sequatur, quod homo scribat cum necessitate, sicut scribens est homo de necessitate. Et eodem modo diceretur in aliis. Sed haec responsio fallitur, primo quidem talis conuersio non esse in terminis, immo principalis terminus abiiceretur uidelicet predicatum, nam loquimur hic solum de modalibus in quantum sunt modales, uidelicet in sensu composito, licet etiam quando modi accipiuntur in sensu diuiso, non liceat secludere modos, neque in conuersionibus neque in figuris syllogisticis, sicut in praecedenti quaestione monstrauimus, fallitur etiam praedicta responsio, quia in mixturis de necessario cum aliis speciebus propositionum, in secunda & tertia figura fit aliquando reductio per conuersionem propositionis de necessario, ut quae in secunda uel tertia figura sumebatur necessaria per conuersionem etiam remaneat necessaria, si autem conuerteretur in illam, quae est de inesse, non esset utilis reductio.

secundæ uel terciæ figuræ ad primâ figuram, sicut apparebit i ex
positione, ex Aristotelis reprobata, hac responsione dicendū
est aliter ad quæstionē. Et oēs iuniores fere eodē modo respon
dent, dicunt, n. ad primū quū dicitur necesse est oē scribens, eē
hominem cōverti, si accipiatur i sensu composito i hāc, neces
se est aliquē hominem eē scribentē, & tam antecedens q̄ conse
quens est falsum. Si autem accipiatur in sensu diuiso (inquit Io.
de magistris) q̄ similiter conuertūtur, & tam antecedēs q̄ con
sequens est uerū, oham uero dicit propositionem necessariam,
de sensu composito cōverti eo mō quo dicit Aristoteles, pro
positionē aut de necessario in sensu diuiso dicit conuerti i unā
de inesse, contra has responsiones arguitur sicut accipio hanc,
necesse est omne scribens eē hominē in sensu composito, secū
dum q̄ de toto dicto prædicatur modus sic, scribentem esse ho
minem est necesse, & quæro quō potest esse falsa, si sua contra
dictoria est falsa, scribentem nō esse hominem, est possibile, q̄
autem sit falsa patet, nam quū sit modalis de sensu composito,
si esset uera, posset poni inesse. Si autem ponatur inesse sequitur
conueniens quum impossibile sit aliquod scribens esse q̄ non
sit hō, quia solū possibile sit hominē scribere, quia igitur hāc est
falsa possibile est aliquod scribens nō esse hominē, hāc est uera
necesse est omne scribens esse hominem accepta etiam in sen
su composito. Quare adhuc remanet argumentum, nam si ue
rum est, q̄ necesse est omne scribens esse hominem, sicut pro
bauimus in sensu composito, non tamen conuertitur, necesse
est aliquem hominem esse scribentem in eodē sensu, quod aut
ipsi dicunt de sensu diuiso, licet modi nominaliter sumpti nō
possint facere nisi sensū cōpositum, sicut i præcedēti qōne de
claratū est, tamē uideamus qd ipsi possint intelligere p hāc pro
positionē, necesse ē oē scribēs esse hominē, scdm q̄ accipiūt in
sensu diuiso, si. n. ipsi uolūt per hāc propositionē intelligere, q̄
oē id, quod necesse ē eē scribēs, sit homo, i quo sensu forte dixit
ocham propositionē de sensu cōposito cōverti in propositio

nem de inesse, sicut cum dicitur, omne qđ est necesse eē scribēs
est hō, quā uidetur hēre modū propōnis de iesse, qā sua cōuer-
tens est de iesse, aliqđ hō est id, qđ necesse est eē scribēs. Quod aut
in hoc sensu talis propō accepta nō sit uera, patet qā nihil neces-
se est esse scribēs, Si autē dicatur uerū est, qđ nihil necesse est eē scri-
bens, nō tamē p hoc sequitur, qđ hoc nō sit uerū, omne quod ē
necesse esse scribens est, imo ista duo stant simul, omne quod ē
necesse scribens est homo, & nihil necesse est esse scribens. Con-
tra ex his duabus sequitur in prima figura, quod nihil sit homo,
sic nihil est necesse eē scribens, omne necesse scribens est ho-
mo, ergo nihil est homo, sed quia dices, quod prādicatum ī ma-
iori non debet esse subiectum in minori, ideo aliter concluda-
tur in tertia, nullum necesse esse scribens est res, quā propositio
patet, quia nihil necesse est esse scribens conuertitur in ipsam, &
si una conceditur & reliqua debet concedi, & minor subsuma-
tur ista, omne necesse esse scribens est homo in secundo tertiā
figurā, ergo aliquis homo non est res, patet igitur secundū prā-
dicta, quod responsio non fuit ad propositum in duobus suis
dictis, immo totum oppositum est uerum, quod in sensu com-
posito est uera, in sensu autem diuiso falsa, quod etiam patet ex
sua conuertente, aliquis homo est id' quod necesse est esse scri-
bens, ut constat. Si autem uellet quis dicere, quod propositio
de necessario conuertitur in sensu composito, & quod omnis
propositio quā accipi potest in sensu composito, potest acci-
pi in sensu diuiso, aliqua tamen modalis est de sensu diuiso, quā
non potest capi in sensu composito, prādicta autem proposi-
tio necesse est omne scribens eē hominem, est de sensu diuiso,
& est falsa, & constituit eum intellectum, quē probauimus eē fal-
sum, non potest autem capi in sensu composito, & ut dicatur
esse uera. Hāc responsio nulla est, si enim sensus compositus,
& sensus diuisus in propositionibus, quā habent modos accipi-
tur penes modos & nō penes terminos positos ī ipso dicto, ois
propō cū mō causabit fantastica multitudinem, si cum eodem

modo cauatur fantastica multiplicitas in alia propositione. Si igitur hæc necesse est hominem esse animal, uel alia conſimilis potest accipi in ſenſu composito & in ſenſu diuiſo, ſimiliter & hæc necesse est omne ſcribens eſſe hominem, Sed an tales propoſiones dicantur poſſe diſtingui penes ſenſum compositum & diuiſum in quibus ponitur modus nominaliter ſine propositione. In præcedenti quaſtione diximus quod nõ. hic autem diximus quæ ſenſum potest habere, hæc propoſitio in ſenſu diuiſo, necesse est omne ſcribens eſſe hominem quali admittentes poſſe habere ſenſum diuiſum, quod patet per resolutionem, omne quod necesse est eſſe ſcribens eſt homo, niſi eſt quod talis propoſitio non habet talem intellectum quod per resolutionem illam comprehenditur. nec taliter propoſitio eſt reſoluenda quæ illum ſenſum dixerimus ſecundum opinionem eorum, quæ enim in hac propoſitione, necesse est omne ſcribens eſſe hominem li. necesse ſit prædicatum & nihil habeat adiunctum ſibi ut eſt prædicatum cuius poſſit eſſe determinatio. Sed ſolum ſit cum uerbo principali eſt, non poterit determinare ſubiectum dicti in eo quod ſubiectum, nec iſta propoſitio, necesse est omne ſcribens eſſe hominem potest ſignare id quod necesse est eſſe ſcribens, ſicut oſam uidetur debatur imaginari. Et licet prædicatum qui eſt modus ſit modus ſubiecti, tamen non eſt modus ſubiecti ipſius dicti. Sed totum dictum ſe habet ut ſubiectum reſpectu modi nominaliter ſumpti ſine propositione. Quia igitur prædicta propoſitio ſolum modo accipitur in ſenſu composito, & ut ſic ſit uera, & non conuertatur ut argumentum eſt, aliter reſpondendum eſt ad argumentum primum concedendo hæc in ſenſu composito eſſe ueram, necesse est omne ſcribens eſſe hominem, & conceditur quod nõ conuertitur, necesse est aliquem hominem ſcribere, nam quemadmodum diximus in quaſtione de differentia propositionum, aliqua eſt propoſitio quæ partim eſt dicenda neceſſaria & partim poſſibilis, & eſt illa quæ composita eſt ex ſubiecto dicente duo ſcilicet ſubſtractum denominationis, & ipſam denominationem. Ex prædicato dicente quod ſubſtractum in ſubiecto, nõ ſolum

quādo subſternitur denoiatio. ſed ē quādo nō ſubſternitur ex p
te i quā talis ſubſtracti ē neceſſaria q̄a ſubſtractū ſemp ē. Expte ue
ro denoiatōis. poſſibilis. q̄a aliquādo ē denoiatio. aliquādo nō ē.
inquātum tamen denominatio ē. ē neceſſaria. & tales propoſi
tiones nō ſunt h̄e. de quibus Ariſtoteles intendit in conuerſio
nibus uel mixturis. ſed ſolummodo intelligit de his. quæ ſunt
neceſſariæ p neceſſitatem terminorum. & per cōnexionem ne
ceſſariam. non autem intellexit de hiſ quæ ſunt neceſſariæ per ſo
lam connexionem terminorum. ſicut neceſſario currens mo
uetur. neceſſario omne ſcribens eſt homo. quia patet respon
ſio ad primum argumentum. tam de uniuerſali affirmatiua de
neceſſario. quam de particulari affirmatiua. de eodem. Ad ſecū
dum uero dicendum. q̄ conuerſio in propoſitionibus moda
libus non patitur. q̄ unus modus mutetur in alium modum. ſi
cut conuerſio in propoſitionibus de ineſſe patitur mutationē
unius ſigni in aliud ſignum. ratio autem eſt. quia ſignum non
eſt pars propoſitionis. ſicut modus qui ſemper eſt prædicatum
uel quia uariando ſignum non uariatur modus ſignificandi. ſi
cut uariatio modi. h̄e enim. omnis homo eſt animal. & aliquod
animal eſt homo. ambæ ſignificant eodem modo. aut ieſſe. aut
neceſſario ineſſe. aut poſſibiliter ineſſe. Illæ uero quarum. altera
eſt de neceſſario. altera de poſſibili. manifēſtam habent diuerſi
tatem in modo ſignificandi. q̄re &c. Ad tertium dicitur negā
do hanc non conuerſi. neceſſe eſt omnem hominem eſſe ani
mal. in hanc neceſſe eſt aliquod animal eſſe hominem. & conce
ditur. quod antecedens uerum eſt. Semper enim eſt ita. quod
omnis homo eſt animal. & animal de neceſſitate in eſt cuiſlibet
homini. & ſemper indiuidua hominis ſunt. & omnia licet non
ſemper eadem. non enim ſemper iidem homines permanent.
tamē q̄a ſemper hoies ſūt. & ſemp de hoie prædicatur aial. talis
propō ē absolute neceſſaria. licet deſcēdēdo & accipiēdo pro
pōnes ſingulares nō ſint neceſſariæ. niſi ut nunc. neceſſario eni
ſocrates eſt homo. quatenus ſocrates ē. Et neceſſariū eſt hoie
m

habere supposita. licet accadat sibi habere hæc, uel illa, quā aut
dicitur consequens est falsum, negatur necesse. est enim aliquod
animal esse hominē, & cū dicitur sua contradictoria est uera. ne-
gatur. hæc enim non necesse est, aliqd aial esse hominem, nō est
uera. Et quū probatur hæc propositio, nō necesse est aliqd aial
esse hominē, æquualet huic possibile est aliqd aial non eē homi-
nem, quæ est uera. Conceditur q̄ est uera, negatur autē q̄ huic
æquualet, nam hæc non necesse est aliquod animal eē hoīem,
æquualet huic, possibile est nullū aial eē hoīem, hæc aut, nō ne-
cesse est oē aial esse hominem, æquualet huic, possibile ē aliquod
animal non eē hominē, Hæc enim propositiones, necesse est ali-
quod animal esse hoīem, & possibile est aliqd aial non esse ho-
minē non sunt contradictoriæ, ut negatio præposita uni faciat
illā, cui præponitur, alteri equiuale, sed istæ duæ, necesse est ali-
quod aial esse hominem & possibile est nullū animal esse homi-
nem bene sunt contradictoriæ, & ideo negatio præposita uni
facit illā alteri æquiuale. quēadmodum enim ad uniuersalem
affirmatiuam de necessario assignamus particulare negatiuā de
possibili, ita ad particulare affirmatiuā de necessario assignabimus
uniuersale negatiuā de possibili. Et negatio præposita particula-
ri affirmatiuæ de necessario faciet æquiuale uniuersali negati-
uæ de possibili, præposita uero uniuersali affirmatiuæ de neces-
sario, particulari negatiuæ de possibili. Et eodem modo particula-
ri negatiuæ de necessario assignatur, pro cōtradictoria uniuersa-
lis affirmatiua de possibili, & negatio præposita uni facit, ut al-
teri æquualet. Si aut q̄s uelit dare cōtradictoriā huius, necesse est
aliqd aial esse hoīem nō uariato modo, & nō præposita negatio-
ne, dabitur hæc, necesse ē nullū aial eē hoīem, & quantū ad hūc
modū assignādi propositiones cōtradictorias i modalibus de
materia necessaria, & de impossibili habebimus easdem regulas
quas habemus in propositionibus de inesse, i propositionibus
autem de possibili, uel in materia possibili ubi li possibile suma-
tur, ut distinctū a necessario, & inesse, nō pōt uniuersalis affirma

tiua de possibili habere pro cōtradictoria particularē negatiuā
de possibili in eodē sensu accepto, nec similiter uniuersalis ne-
gatiua particularē affirmatiuā, ratio autē est, quia in tali sensu affir-
matiua cōuertitur negatiue, & nō cōtradicit illi. Sed de hac ma-
teria magis uidebitur i libro pihermias et i cōsequētibus, nunc cāt
sufficiat respondisse argumēto, nā hēc, non necesse est aliqd aīal
esse hoīem, æquiualeat huic i eisdem terminis, necesse ē nullum
aīal eē hominē, uel uariato modo, possibile ē nullum animal eē
hominem, quæ uel idem sunt, uel una ad altera cōsequitur. Ad
quartū dicitur q̄ in modalibus propositionibus quæritur con-
uersio inter subiectum & prædicatū ipsius dicti, et nō penes id
quod est subiectū, uel prædicatū propositionis modalis. Et ubi
propositio modalis sit de dicto particulari negatiuo. dicimus
illa non cōuertere, quamuis talis propositio tota sit affirmatiua, &
hoc concludit argumentū. Sed quia nō Querimus cōuersio-
nē modalis in se, sed dicti eius, & particularis negatiua nō cōuer-
titur, p̄p̄ea dicimus modale de dicto particulari negatiua, nō cō-
uertitur, q̄uis cōcedamus totā propositionē esse affirmatiuam.
Sed dicet forte q̄sp̄iam accipio propositionem modale, quæ
sit de dicto affirmato, & de modo negato, ut dicendo, aliquod
aīal esse hoīem nō est necesse, & patet, q̄ adhuc nō est conuer-
sio iter partes ipsius dicti, q̄uis sint affirmatæ, non. n. seq̄tur aliqd
aīal esse hoīem nō est necesse ergo aliquē hoīem esse aīal nō est
necesse, antecedēs. n. uerū est, & consequēs falsum, & cōtradictū
ē uerū. oēm. n. hoīem esse aīal, necesse ē, antecedēs at̄ est uerū, q̄a
exēpli gratiā equū eē hoīem nō est necesse, & æquus est aliquod
aīal, ergo aliquod aīal eē hoīem nō est necesse. Et rursus, aliquod
aīal esse hoīem est ipossibile, ergo aliqd aīal esse hoīem nō ē ne-
cesse, ab affirmatiua unius dispati ad negatiuam alterius, & huius
consequentia antecedēs etiā patet, q̄a equū esse hoīem est ipos-
sibile. Confirmatur ēt sic, oēm aīnū esse hoīem nō est necesse,
ois aīnus est aliquod aīal, ergo aliquod aīal esse hominē non est
necesse, in primo tertia. Et in eodē rursus modo sequitur omne

asinum esse hominem, est impossibile, ois asinus est aliquod aial.
ergo aliquod aial esse hoïem, est impossibile, antecedens est uerū,
ut patet, ergo & consequens. Nec ualet dicere q̄ subiectū dicti
huius propositionis aliqd aial esse hoïem, est impossibile, supponit
confuse tantū imobilit̄ rōne huius termini modalis impossibile
& ideo non ualet consequētia, aliqd asinū esse hoïem, est impos-
sibile ergo aliqd aial esse hoïem, est impossibile, sicut nō sequitur, si
Socrates ē equus, socrates nō est hō, ergo si Socrates est aial, So-
crates nō ē hō, nā si hāc respōsio aliqd ualet, ualet in syllogismo
resolutorio, nō tamē ubi seruatur modus, & figura syllogistica,
aliter in prima figura, non liceret concludere cōclusionem de
necessario, nam similiter li necessario secundū ipsos confundit
confuse tantum imobilit̄. Et sic non ualeret argumentum ne-
cessario omnis homo est risibilis, aliquod animal est homo, er-
go necessario aliquod aial est risibile, ubi mior sit sumpta de in-
esse, non tpaliter quēadmodum intellexit Aristoteles, & ut pa-
tebit suo loco, respondendū est igitur aliter ad argumentum, &
dicendum q̄ antecedens est falsum, sicut & consequens, con-
tradictoria enim huius aliquod animal esse hominē est necesse,
quā est uera, necessario erit falsa, & hāc est illa, aliquod animal ēē
hominem non est necesse. Et etiā q̄ sit falsa patet, quia æquiuā-
let huic possibile ē nullum animal esse hominem, quā falsa est.
pro intellectu autem huius, q̄ scilicet æquiualeant. Sciendū est
q̄ hāc duo consequuntur semper, possibile est nullum aial esse
hominem, & impossibile est animal esse hominem, non quidē
permutatim, Sed uniuersalis negatiua, de possibili pticularem
affirmatiuam de impossibili, bene enim sequitur impossibile ē,
aliquod animal esse hoïem, ergo possibile est nullum aial ēē ho-
minem, licet ex contrario non sequatur, possibile ē nullum ani-
mal esse hoïem, ergo impossibile est aial esse hominem, sicut patet
possibile est enim nullum aial currere, & tamen falsum est dice-
re, impossibile est aliquod animal currere. Ad propositum igitur
quia hāc possibile est nullum aial esse hoïem, contradicit huic

necesse est aliquod animal esse hoïem, quia uniuersalis negati-
ua de possibili contradicit particulari affirmatiuæ de necessario
sicut ecôtra uniuersali affirmatiuæ de necessario, particularis ne-
gatiua, de possibili, & quia secundum Aristotelem necesse esse
habet pro contradictorio nô necesse eẽ, sequitur qđ non neces-
se est aliquod aial esse hoïem, æquale huic possibile est nullum
aial eẽ hoïem ex quo utraq; uni erant cõtradictoria. Similiter si
hæc non necesse est aliqd aial esse hoïem, nô põt æqualere huic
possibile est aliquod animal esse hominem, nec huic possibile
est aliquod aial non esse hominẽ, sicut clare patere põt in exem-
plo assumpto, hæc enim est uera, necesse est aliquod animal eẽ
hominẽ. Contradictoria igitur est falsa non necesse est aliqd ani-
mal eẽ hominẽ, & tamen utraq; illarũ e uera possibile est aliquod
aial eẽ hominẽ & possibile eẽ aliquod aial non esse hoïem ergo
neutra harũ contradicit illi necesse est aliqd aial esse hoïem, nec
æquiualeat suo contradictorio, non necesse est aliquod aial esse
hominem, rursus quia hæc necesse est aliquod animal esse ho-
minem, æquiualeat huic ipossibile est aliquod aial non esse ho-
minem, eius contradictoria, non necesse est aliquod aial esse ho-
minem, æquiualebit suæ contradictoria. cõtradictoria aut hu-
ius impossibile est aliqd aial nô esse hoïem, est possibile eẽ nullũ
aial esse hominem, quæ est falsa, qđ aut contradictoria huius ipos-
sibile est aliquod aial non eẽ hominem, sit hæc possibile, est nul-
lum aial esse hominem, quãuis una sit de dicto pticulari negati-
uo, & reliqua de dicto uniuersali negatiuo, patet qđ uirtus huius
termini impossibile cadens supradictum negatiuũ, cũ in eo sit
uirtus negationis facit ipsum affirmatum, sicut patet ex ea de ne-
cessario ad quã conuertitur, quæ est affirmatiua, Quia igitur hæc
est falsa non necesse est aliquod aial esse hominẽ, sicut est proba-
tum, respondendũ est ad argumentũ in contrariũ, quũ dicitur
equum eẽ hominẽ non est necesse, & equus est aliquod animal
ergo aliquod aial esse hominẽ nô est necesse, qđ argumẽtũ expo-
sitoriũ. Si datur i uniuersalibus termis, ab iferiori ad suũ supius,

negatione præposita signis in propositionibus de inesse, uel præposita modis in propositionibus modalibus, non ualeat, non enim sequitur, nullus homo currit, ergo nullum animal currit, sed bene, ergo aliquod animal non currit in primo tertie, sic nullus homo currit, omnis homo est animal, aliquod animal non currit. In modalibus uero negatio præposita modo negat, quicquid inuenit esse dicto, unde si inuenit particulare affirmatiuum, facit uniuersale negatiuum, unde ab uniuersali negatiua de inferiori non ualeat argumentum ad uniuersalem negatiuam de superiori, quia igitur hæc, equum esse hominem non est necesse, equum esse hominem est possibile, hæc similiter, aliquod animal esse hominem non est necesse, huic possibile est nullum animal esse hominem, ideo non sequitur, equum esse hominem non est necesse, ergo animal non esse hominem est necesse, sicut et non sequitur possibile est nullum equum esse hominem, ergo possibile est nullum animal esse hominem. Et quis dicta in talibus propositionibus uideatur esse affirmatiua, tamen per negationem modi sunt negatiua, ad aliam similiter respondetur quum dicitur, aliquod animal esse hominem est impossibile, ergo aliquod animal esse hominem non est necesse, dicitur concedendo consequentiam, negando autem antecedens, utraq; non est similiter falsa, nec ualeat equum esse hominem est impossibile, & equus est aliquod animal, ergo aliquod animal esse hominem est impossibile, arguitur. non. sic prius ab inferiori ad suum superius negatio præposita. Iste. non. terminus impossibile includit negationem, per quam distribuit subiectum ipsius dicti, Ad confirmationem, quando in tertia figura sic concluditur, omnem asinum esse hominem non est necesse, omnis asinus est aliquod animal, ergo aliquod animal esse hominem non est necesse, dicendum quod talis syllogismus non est in primo tertie, imo nec in figura quarta. non. pro maiori assumitur non est uniuersalis sed particularis, dictum est enim, quod negatio appositam modo & supra ipsum cadens & negat modum, & negat dictum, hæc igitur omnem asinum esse hominem non est necesse, est particularis de possibili, & est uera, æquale. non. huic, possibile est aliquem asinum non esse hominem, cum quod maior, quod sumebatur non potest concludere aliquod animal esse hominem, non est necesse, non. non. sequitur possibile est aliquem asinum non esse hominem, & omnis

asinus est aliquod animal, ergo non necesse est aliquod animal
esse hominem, nam hæc conclusio est uniuersalis negatiua de
possibili, & æquale huic, possibile est nullum aial esse asinum,
quæ nõ põt pcludi p maiorẽ particularẽ, & minorẽ uniuersalem,
ut recte cõstat, eodẽ mō respõdetur ad hoc, quãdo dicitur, om-
ne asinũ esse hoĩem est ipossibile, & ois asinus est aliquod ani-
mal, ergo aliquod aial esse hominẽ est impossibile negãdo. .f. ar-
gumentũ, nõ enĩ Aristotẽles in libro priore fecit aliquã mentio-
nem de modali de ipossibili, nec aliqd dixit, de mistura propo-
sitionis modalis de ipossibili cũ propõne de inesse. Sed solum
posuit tres spēs propositionũ. .f. de iesse de necessario, & de pos-
sibili, nec propter hoc Aristotẽles fuit diminutus, quia propo-
sitiõ modalis de ipossibili semp æquiualeat alicui necessaria, &
ideo pertractãdo de propositionibus de necessario, & de mistu-
ra eius ptractauit cõsequẽter de propositione modali, de ipos-
sibili, nec ualeat si dicatur maior est necessaria. .f. omne asinũ esse
hominem est ipossibile & est uniuersalis, ergo cũ minori de in-
esse aliquid sequetur, sic necesse est omne asinũ esse hominẽ eẽ
impossibile, ois asinus est aliquod aial, ergo aliquod aial esse ho-
minem est ipossibile, dicitur q minor debet esse de iesse, respe-
ctu totius subiecti, & nõ respectu ptis subiecti, totũ enĩ qd subii-
citur in una debet subiiici in reliqua in tertia figura, subiectũ aut
maioris est totũ hoc, omne asinũ esse hoĩem est ipossibile, est at
necesse & prædicatũ. Sed dices, ubi maior sumitur modalis, mi-
nor de iesse nunq̃ totũ subm maioris est subm uel prædicatum
minoris, sed solum subm uel prædicatũ dicti, dicitur q hoc ẽ ue-
rum. Sed sub hac maiori necesse est omnem asinum esse homi-
nem esse ipossibile nõ sumitur minor, cuius subm sit subm dicti
uedũ subm totius modalis, q̃re &c. Rursus dicimus si aliq̃ propõ
de ipossibili sit uniuersalis, & illi adiungatur aliqua de inesse, nõ
debemus absolute admittere ex illis aliquid seq. esto q ex pro-
positiõe uniuersali de necessario cum tali de inesse aliqd forma-
liter sequeretur, Sed debemus aduertere, cui de necessario æqui

ualet illa, de ipossibili, & si ex illa de necessario, cui illa de ipossi-
bili æquiualeat, aliqd sequitur cū illa de iesse, debemus admittere,
q̄ ex tali de ipossibili, cū illa eadē de inesse illud idē sequitur.
Quia igitur hæc omnē equū esse hominē est impossibile æqui-
ualet huic, necesse est aliquem equū nō esse hominē, patet autē
q̄ ex hoc particulari cū illa de inesse, quæ sumebatur, oīs equus
est aliquod aīal, nō debet inferre nisi hāc, necesse ē aliquod aīal
nō esse hominē, & hoc bene uerū est. Nec ualet, si dicas accipiā
uniuersalē negatiuā de necessario, hāc, s. necesse est nullū equū
esse hominē, & per hanc cōcludā cū illa de inesse primum inten-
tum, s. non necesse est aliquod aīal esse hominē. Ad hoc dicitur
primū, q̄ hæc impossibile est, oēm equū esse hominem, nō æ-
quiualeat huic necesse est nullū equum esse hominē, quod patet in
alia materia, nā impossibile est oē aīal esse hominē, nō æquiualeat
huic, necesse est nullū aīal esse hominē, nam antecedēs uerū est
consequens uero falsum, ut cōstat. Sed quia hæc propositio est
uera, necesse est nullū equū esse hominē, esto q̄ nō cōuertatur
ad illā impossibile est omne equū esse hominē, adhuc uidendū
est quod ad ipsam sequatur. Et dico q̄ nihil aliud sequitur, q̄ pri-
us quādo sumebatur particularis negatiua necessaria, nam dicēdo
necesse est nullū equum esse hominē, omnis equus est aīal, ergo
necesse est aliquod aīal nō esse hominē ex secūdo tertiæ figuræ.
nō autē potest cōcludi, nō necesse est aliquod aīal esse hominē,
nam hæc est uniuersalis negatiua, quæ nō pōt concludi per terti-
am figurā, æquiualeat enī huic, possibile est nullū animal esse ho-
minem. Nec potest dici q̄ cōuersa maiori efficietur prima figu-
ra, in qua poterit cōcludi uniuersalis negatiua, nam p cōuersio-
nem maioris uniuersalis in modis tertiæ figuræ nō habetur pri-
ma figura, quia mior est negatiua, modus ē secūdus tertiæ figuræ nō
reducitur ad primā figurā per conuersionē maioris, sed bene p
conuersionē minoris, & nō reducitur ad modum concluden-
tem uniuersalem negatiuam, sed ad modum concludentē par-
ticulārē negatiuā, nō enim cōuersa hac necesse est nullum equū

esse hominem cum predicta de inesse, sequitur uniuersalis negatiua de necessario, sic necesse est nullum hominem esse equum, omnis equus est animal, ergo necesse est nullum hominem esse animal, antecedens enim uerum est & consequens falsum, nam iste syllogismus non est in aliqua figura, quia subiectum maioris est predicatum in minori, nec potest dici, quod sit de premissis transpositis, nam minori existente negatiua in prima figura non est syllogismus. Et per hoc patet error pauli ueneti qui arbitratus est primam figuram esse per hoc, quod id quod est subiectum in una sit predicatum in altera, non autem precise per hoc, quod est subiectum maioris sit predicatum in minori, nam ut patet, ex ueris sequeretur falsum, nullus homo est equus, omnis equus est animal, nullus homo est animal, i secundo primam, sequeretur etiam quod modi tertia figuræ possent reduci ad primam figuram per conuersionem maioris nulla facta transmutatione in premissis, consequentia patet intelligenti, quia & cetera.

Quæstio quarta de conuersione propositionum affirmatiuarum de contingenti.

Vbitatur de conuersione propositionum affirmatiuarum de contingenti in tercio significato, non enim uidetur affirmatiua conuerti, contingit. n. omnem hominem esse grammaticum, ergo contingit aliquod grammaticum esse hominem. Neque etiam uidetur conuerti, contingit aliquem hominem esse grammaticum, ergo contingit aliquem grammaticum esse hominem, necesse est enim omnem grammaticum esse hominem. Secundo arguitur sic contra deductionem Aristotelis. Contingit aliquod. b. esse. a. & tamen non contingit aliquod. a. esse. b. Quia enim contingit aliquod. b. esse. a. contingit aliquod. b. non esse. a. hæc igitur potest esse uera, non contingit aliquod. a. esse. b. non quia necesse sit nullum. a. esse. b. sed quia necesse est

omne. a. esse. b. quæ conuertitur in hanc, necesse est aliquid. b. esse. a. quæ non repugnat illi, contingit aliquid. b. esse. a. quia ambæ particulares sunt. tertio arguitur sic, contingit omne quæ le uel aliquid quale esse album, & tamen non contingit aliquid album esse quale, siue sumatur album significatiue, siue denotiatiue. pro respõsione ad primũ argumentum, sciendum, quod Albertus concedit contingens, tertio modo non semper conuerti in contingens tertii modi, sed aliquando ad contingens, quod sequitur ad necessarium, sicut uniuersale ad particulare, & inquit Albertus, quod hoc uoluit Aristoteles, quia Aristoteles non dixit quod contingens non necessarium conuertatur ad contingens nõ necessarium, sed sequitur ad contingens id, quod aliqui dicunt contingens altum, quod sequitur ad necessarium. Et inquit ipse contingens natum non conuertitur in eandem acceptionem contingentis. Sed in necessarium, ut quia contingit hominẽ eẽ grãmaticum contingentia nata est, quia homo est aptus natus esse grãmaticus, ideo non conuertitur in contingens natum, sed in necessarium contingit grãmaticum esse hominem. Sed quia Albertus errauit in principiis, quia p nõ necessarium intelligit ipse contingens natum & contingens infinitum, & de contingenti infinito ipse uult conuerti in contingens nõ necessarium sicut dicendo, contingit hominem ambulare, contingit ambulans esse hominem, de contingentia autem nato aliter sentit intelligendo per contingens natum, quando subiectum habet aptitudinem ad prædicatum, dicamus enim contra ipsum primo, quia Auerrois loquens de possibili, tertio modo quod. s. se habet ad utrumlibet probat, quod non conuertitur in necessarium, quia tunc accepto illo necessario, & cõuerso idem esset necessarium & contingens, quod est impossibile ut arguamus in terminis ignotis, sic contingit omne. a. esse. b. ergo contingit aliquid. B. esse. A. si non contingit, sed est necessarium, ut ponit Albertus de contingenti ad utrumlibet nato eo modo, quod declaratum est, ergo necesse est aliquid. a. esse. b. & ponebatur cõ-

tingere ad utrunlibet, omne. A, esse. B. quod conuertitur in hanc
cōtingit nullū. a. eē. b. sicut infra patebit, ergo duo cōtradietoria
erūt simul uera, contingit nullum. a. esse. b. & necesse ē aliquid
A. esse. b. quod est impossibile, diceret forte Albertus, hanc neces-
se est aliquid. b. esse. a. nō conuertit, q̄a est necessaria secū dum
determinationē arguitur tunc sic propōnī, quā scdm̄ determi-
nationē est aliquid cū aliquo modo nō repugnat sibi alius mo-
dus ex quo non inest sibi alteri oppositorū de necessitate, nisi
cum determinatione. poterit igitur hęc propositio cōcedi, cō-
tingit aliquē grammaticū esse hominem, non quidem, q̄ sicut hōi
posito inesse contingit post modū esse grāmaticum, ita grāmati-
co constituto in eē, hō possit de ipso non prādicari, uel ip̄ sinō
inesse. tali enim modo est propositio necessaria, necesse ē gram-
maticū esse hominem. Sed quia si grammaticū in hac propositi-
one contingit aliquē grāmaticum esse hominē supponit pro
eo q̄ contingit esse grāmaticum, siue nunc sit, siue non sit aliqd
grāmaticum, uerificatur propositio hęc pro grāmatico. quod
non est, & contingit esse grammaticū, quod enim est grāmaticū
necessario quidem est homo, quod autem contingit esse gram-
maticum, non necessario est homo. quod enim contingenter
generabitur contingit eē grammaticum, & contingit esse homi-
nem. Et breuiter concludendo grammaticum, necessario ē ho-
mo, & contingenter grāmaticum est homo, neq; ista repugnāt
quia una est necessaria, secundum quid, & alia est contingēs, nō
quidem simpliciter, quia absolute grammaticus est homo. Sed
etiam secundū quid inquantū grāmaticum cōtingit esse. Et sic
dicendū est duos modos eē propositionis contingētis unum,
qui est respectu prādicari in ordine ad subiectum, & non modi
in ordine ad idem subiectum, sicut contingit hominem esse grā-
maticum, non quia non sit necessarium hominem esse, sed q̄a
non est necessarium ipsum esse grāmaticum, secundum uero
non quia grammatico constituto in eē contingat in differēter eē
hominem, & non esse hominem Sed quia grammaticum con-

tingit esse, & cōtingit nō esse, & propterea contingit esse homi-
nem, & non esse hominē, ut positum autem actu est necessario
homo. Sed hæc non continetur absolute inter propositiones
necessarias, si cut patet, quia nō absolute conuertitur, si cut illæ.
Omnis igitur propositio, quæ non est in terminis necessariis,
esto quod prædicatum subiecto insit necessario, dum subiectū
ponitur in actu absolute debet dici de inesse, per accidēs uero
necessaria, & etiā aliquo modo contingens, propterea q̄ i ipsi
non est necessitas per naturam terminorū, sed solum per habi-
tudinē ipsorum inter se. Sed tu dices, si tales propositiones
non debent absolute dici de necessario, neq; absolute contin-
gētes, sed absolute de inesse. Cur appposito modo necessitatis cō-
cedimus ipsas esse necessarias in hora in qua ponitur subiectum
& tamen non conuerti in eadem hora, eo modo quo propo-
sitiones de necessario, pro eo tempore uero in quo sunt contin-
gentes admittimus eas esse contingentes, & modo propositio-
num de contingēti conuerti. Ad hoc respondetur, q̄ tales pro-
positiones magis accedūt ad naturam contingētis per appo-
sitionem modi contingentia, q̄ ad naturā propositionum neces-
sariarum, quāuis modus necessitatis apponatur, nā tales propo-
sitiones accedunt ad naturā contingentis propter duo, primū
quia nō sunt in terminis necessariis, secundū quia alter terminorū
respectu alterius se habet indifferēter, quāuis enim grāmaticum,
si ponatur actu necessario, sit homo, tamen grāmaticus contin-
gēter ponitur, & non est necesse semper esse grāmaticum actu.
Et in his quæ aliquando sunt, & aliquando non sunt, maius est
tempus in quo res non est, quā in quo res est, & per non esse di-
cuntur contingere magis, propterea suscipiunt rationem con-
tingentium quā necessariorum, unde quamuis Socrates existēs
necessario sit homo, tamen Socrates potius debet dici, contin-
genter esse homo quam necessario esse homo, quia maius tem-
pus est, in quo non est, per quod dicitur contingere, quā i quo
est per quod dicitur necessario esse homo. Est & alia ratio, quia

alter terminorum ad alterum se habet contingenter, neque iter ipsos est necessaria habitudo respectu utriusque extremi. Sed est sola habitudo necessaria unius ad alterum tantum, & non est semper secundum se, quia non est ex terminis, qui necessario sunt semper. Vnde de Socrate uerius dicimus Socratem contingenter esse hominem, quam necessario esse hominem, nam secundum primam conuertitur. Aliquis homo contingenter est Socrates secundum aliam uero non conuertitur necessario, aliquis homo est Socrates. Contingenter enim nullus homo est Socrates. Et similiter contingit omnem grammaticum esse hominem, potius quam necesse est omnem grammaticum esse hominem. Quare si tales propositiones ponantur inesse, nullum sequitur inconueniens, contingit enim omnem grammaticum esse hominem, & contingit aliquem grammaticum non esse hominem, quia si ponatur inesse, non erit constantia subiecti, aliquod enim grammaticum non est homo, quando aliquod grammaticum non est, ueruntamen. Esto quod contingat ad utrumlibet hominem aliquem esse grammaticum, & aliquod grammaticum esse hominem, non tamen secundum eandem rationem debet poni in actu particulares negatiue predictis oppositae, contingit aliquem hominem non esse grammaticum, & contingit aliquod grammaticum non esse hominem, prima enim potest poni inesse dupliciter, uno modo posito, quod aliquis homo sit qui non sit grammaticus, alio uero modo, quia potest generari, qui non est grammaticus, haec uero propositio, contingit aliquod grammaticum non esse hominem, non potest poni inesse, quod aliquod sit grammaticum, & illud non sit homo, nam haec est impossibilis. Sed ponendo, quod aliquod grammaticum non sit, dicuntur autem conuerti in tertio significato contingenter predictae duae secundae propositiones particulares negatiue, non tamen eodem modo possunt poni in esse, quia contingentia ad utrumlibet non erat in utraque, secundum habitudinem subiecti ad praedicatum. Sed solum

in altera. nam in hac contingit aliquod grammaticum non esse hominem, est contingentia ad utrumlibet secundum habitum ad subiectum, non predicatum ad ipsum subiectum. Ad uertendum est praeterea, quod haec propositiones sunt simul verae, contingit omnem hominem esse grammaticum, & contingit aliquem hominem non esse grammaticum neque inter se sunt contradictoriae, quia prima aequiualeat huic, contingit nullum hominem esse grammaticum, quae praedictae particulari non repugnat. Ipsa uero particularis negatiua aequiualeat particulari affirmatiuae, quae etiam non repugnat uniuersali affirmatiuae, non tamen praedictae propositiones possunt simul poni in actu, quia fierent propositiones de iesse, quae sunt contradictoriae. Sed etiam praedicta occurrit una dubitatio, quia si uerum est dicere, quod contingit omnem hominem esse grammaticum, & similiter omne grammaticum esse hominem, quaeritur an sit contingens, ut in pluribus grammaticum esse hominem & e contrario, uel in paucioribus, uel aequaliter dicendum, quod si loquamur de grammatico aptitudinaliter, cum aptitudine, patet quod semper homo inest grammatico, & grammaticus inest homini, etiam semper, & homo semper est, & grammaticus semper est. Si uero loquamur actualiter dico, quod ut in pluribus homo potest esse grammaticus, id est maior pars hominis non est grammatica, quae potest esse grammatica, siue accipiatur homo solum ad ea, quae actu sunt supposita sub homine, uel etiam ad ea, quae contingunt esse supposita sub homine, haec uero contingit grammaticum esse hominem, est etiam uera, ut in pluribus, non quidem quod maior pars eorum qui grammatici sunt non sint homines, hoc enim falsum est, et impossibile. sed quia maior pars eorum quos contingit esse, contingit esse grammaticos, & esse homines, potest etiam dici contingere hominem esse grammaticum in paucioribus, quia pauciores homines contingit esse grammaticos, hoc est in ordine ad propositionem de in esse secundum quod potentia est in coniuncta actui, contingit autem grammaticum esse hominem, non solum, ut in pluribus, sed semper quum grammaticus est, quia secundum talem rationem di

citur semper inesse, unde propositio quæ est de contingere, ut in paucioribus conuertitur in propositionem de inesse, ut semper quæ dicitur conringens propter contingentiam terminorum. Aristoteles autem diuidit contingens ut in pluribus ut in paucioribus, & æqualiter non nisi in ordine inhærentiæ prædicati ad partes subiecti, non autem in ordine ipsius contingentia ad subiectum. Et breuiter intellexit Aristoteles de materia contingenti, non autem de materia de inesse qualis est hæc grammaticum est homo, sicut patet ex quæstionibus antepositis. Si igitur contingens ponatur in propositionibus determinans habitudinem prædicati ad subiectum, dico quod distinctio posita ab Aristotele locum habet, non autem ubi contingens ponat contingentiam terminorum. Et per hæc pateat responsio ad primum argumentum. Et simili modo respondendum est omnibus cõsimilibus argumentis cõtingenter deus creat & creans est cõtingenter deus, uiator potest esse damnatus, damnatus potest esse uiator, conceduntur enim omnes prædictæ cõuersiones in eo sensu quem explicauimus, quauis enim creans necessario sit deus in hora qua creat tamen contingit creans esse, & consequenter contingit creans esse deum, non dico, quod id quod cõtingit esse creans contingenter sit deus, nam hoc est impossibile, quia omne id de quo uerum est dicere contingit esse creans necessario est deus. Sed quia potest esse, quod nullum creans sit deus, quia potest nullum creans esse, ideo dicimus creans contingere esse deum. O cham uero & alii per sensum compositum & diuisum omnes difficultates dissoluunt, & dicit ipse ocham, quod in sensu composito omnes conuertuntur, sicut suæ de inesse, & quod hoc tenet per unam regulam si unum conuertibilium est contingens, & reliquum est contingens, unde inquit ipse hominem esse album est contingens & album esse hominem est contingens, & similiter deum creare est contingens & creans

esse deum est contingens. & eodem modo ipsa ponit in negatiuis. Et puto uelit dicere ocham quod propositiones quae non sunt in terminis necessariis si conuertens est contingens & conuersa est contingens propterea, quod tener ipse quod si unum conuertibile est contingens & reliquum sit contingens. & quantum ad hoc non uidetur distinguere ocham inter propositiones de contingenti a propositionibus de inesse, unde accipit ipse contingere pro contingenter inesse, & ut sic manifestum est propositiones omnes conuerti, propterea quod si altera ipsarum esset necessaria oporteret de necessitate, quod conuerteretur in aliam de necessario sicut iam probatum est, & addit hoc, quod haec regula tenet in his de contingenti, quarum propositiones de inesse conuertuntur simpliciter id est in quibus non mutatur quantitas, quia non sequitur omnem substantiam existentem in actu esse deum est contingens. ergo deum esse substantiam existentem in actu est contingens, antecedens enim est uerum, quia potest esse uerum, consequens autem est impossibile, quia deus est necessario substantia existens in actu, unde diceret ocham, quod haec propositio deus creat est contingens, quia potest esse uera uel falsa, & similiter haec creans est deus, propter eandem rationem est contingens, est enim uera si aliquod creans sit, falsa uero si nihil sit creans, & quantum ad hoc puto ipsum recte dicere. Sed quia ipse non putauit in intellectu compositionis propositionem uniuersalem conuerti, hanc scilicet contingit omnem substantiam existentem in actu esse deum, dicendum quod talis propositio non dicitur esse contingens ratione suarum omnium singularium, neque ratione alicuius singularis, sed solum est uera ratione denominationis uniuersalis, quia substantia in actu non contingit esse deum in quantum substantia uel in quantum actu existens, sed in quantum omnis, & ideo quum tale signum hic det modum contingentiae uerum efficitur pars quodammodo propositionis con

tingentis, nihil enim quod tali signo includitur reddit propo-
sitionem cōtingentem, primo respectu cuiuscunque substra-
cti, propositio est falsa, unde talis propositio in uirtute est defi-
nita uel particularis, propterea quod li omne non stat pro sup-
positis diuise, quod requiritur ad hoc, ut propositio sit uni-
uersalis, sicut probauimus in quaestione nostra de parte subiecti
posita in obliquo. Et ideo talis propositio sic est conuertenda
contingit omnem substantiam existentem in actu esse deum,
ergo contingit deum esse omnem substantiam existentem in
actu. In sensu uero diuiso uult ocham talis propositionem ab-
solutam non conuerti, contingit deum creare, ergo contingit cre-
ans esse deum, antecedens enim est uerum, quia hoc prædica-
tum creans inest contingenter deo, hoc autem prædicatum de-
us non inest contingenter huic termino creans, nec etiam illi
quod contingit esse creans, quia id quod significat necessario
est deus i hora supple qua creans est, & similiter quod denomi-
natur per creans contingenter, necessario est deus hic est intel-
lectus ocham de sensu composito & diuiso, ut sensus compo-
situs accipiat quandoque de propositione de inesse mo-
dus prædicatur. Sensus uero diuissus quando prædicatum præ-
dicatur de subiecto cum tali modo, Et propterea uult ocham
hanc propositionem contingit deum creare, conuerti quidem
in unam de contingenti in sensu diuiso, non tamen modo
contingentis eode in modo determinante aliquod extremo-
rum, sicut in ista quæ sumpta est, id enim quod est deus con-
tingit creare id, aut quod est creans non contingit esse deum,
sed solum id quod contingit esse creans est deus. Tu autem di-
cas qd de hoc termino creans prædicatur contingenter deus, quia
contingenter creans est, & quod omnis propositio quæ est cōtingens,
est de prædicato cōtingenter in hærente subiecto, uel in quantum
subiectum contingenter est, uel in quantum ipsi existenti prædicatum



contingenter inest. Et propterea hæc propositio creans est
contingenter deus pro eo, quod significatur per creans, pro-
positio est contingens, & ad modum loquendi ipsius ocham
etiam in sensu diuiso, & sic non est opus dicere, quod propo-
sitio de contingenti, aliquando conuertatur in propositio-
nem de inesse, aliquando in propositionem de contingenti.
Semper enim conuertitur in propositionem de contingenti,
non tamen prorsus eo modo, quo una est de contingenti, ter-
tio modo eadem ratione alia sit de contingenti, etiam tertio
modo utrumque tamen est de contingenti, tertio modo.
Quod uero dixit ocham quod accipiendo contingens in sen-
su composito. Negatiuæ etiam similiter conuertuntur, quia
propositiones de inesse negatiuæ uniuersales, quæ inuicem con-
uertuntur, tales sunt, qd si una est contingens, & reliqua est cōtin-
gens, dico qd uerum est, qd propositio de inesse contingens cō-
uertitur in unā, quæ est contingens, & utrumq; est de inesse. Sed
tale significatum non est significatum contingentis, licet enim
uerum sit, qd de omni propositione contingenti, tertio modo
iste terminus contingens prædicetur de tota propositione, ta-
men non de quacunq; propositione prædicatur hic terminus
contingens est de contingenti tertio modo & licet negatiue de
contingenti tertio modo sint propositiones contingentes nō ta-
men conuertuntur sicut statim patebit. Quod autē dixit ochā
quod creans necessario est deus, siue creans accipiat pro eo,
qui creat, siue pro eo qui contingenter est creans, dicendum si-
cut superius iam dictum est qd hæc est necessaria secundum qd
& etiam de contingenti, unde creans necessario est deus in ho-
ra, qua est creans, & est contingenter deus, quia non semper est
deus, ex quo non semper est creans. Absolute autem est pro-
positio de inesse creans est deus. Errauit etiam errore manife-
sto, quia in propositionibus omnibus ferè uidetur, accipe-
re subiectum propositionis pro eo, quod denominatur, &

non cognouit q̄ termini in propositionibus ponunt signifi-
catum formale, & etiam errauit, quia distincta capita fecit in suo
libro de propositione de possibili, & de propositione contin-
genti, & locutus est de possibili in communi quod sequitur ad
necessarium, & non necessarium, tanquam ut sic ipsum habeat
distinctum conuersionis modum à necessario, & ab inesse, & à
contingenti. & non cogitauit de uerbis Aristotelis, dicantur
igitur eadem contra ipsum, quæ dicta sunt contra Albertum, i
hoc enim imitatus est ipsum. Ad secundum uero argumētum
quod etiam ab Alberto fit, est respondendum, quod si contin-
git aliquod. b. esse. a. contingit etiam aliquod. a. esse. b. Si enim
necesse sit omne. a. esse. b. necesse est aliquod. b. esse. a. Hæc au-
tem duo repugnant, necesse est aliquod. b. esse. a. & contingit
aliquod. b. esse. a. non quia particularis particulari repugnet. in-
quit Albertus, sed quia necessitas particularis repugnat contin-
gentiæ, & in hac materia tantum ualet dicere necesse est omne
b. esse. a. quantum necesse est aliquod. a. esse. b. & quicquid stat
cum una stat cum altera, & quicquid repugnat uni repugnat al-
teri contra hanc responsionem Alberti, forte instabitur, quia in
terminis manifeste apparet quod aliqua propositio est de ne-
cessario particularis uera, quæ non est de necessario uniuersalis
uera. necesse est enim aliquod animal esse hominem, & tamen
non necesse est omne animal esse hominem, & hæc propositio
contingit aliquod animal esse hominem, uidetur stare cum par-
ticulari, & tamen repugnat ipsi uniuersali. dicamus autem nos
uerum esse quod aliqua propositio est uera de necessario parti-
culariter, quæ non est uera uniuersaliter. Impossibile autem esse
quod aliqua propositio sit contingens solum particulariter cu-
ius conuersa sit necessaria uniuersaliter exempli gratia impossi-
bile est, quod aliquod. A. sit contingenter. b. & tamen omne. b.
necessario sit. a. nam ex quo. a. est contingenter, b. contingit. a.
non esse. b. & sic. b. non erit etiam. a. necessario, quia corrumpi-

tur oē id quod contingit esse, b. & consequēter, b. ipsum est cō-
tingenter, saltem illud, a. quod corrumpitur, & quod contin-
gebat esse, b. Sed difficultas est de exemplo adducto contra
Albertum quomodo uerum sit quod contingat aliquod ani-
mal esse hominem. Et tamen non cōuertitur, ut aliquis homo cō-
tingenter sit animal, omnis enim homo est necessario animal,
negabitur forte hāc contingenter, aliquod animal est homo,
quia necessario aliquod animal est homo. Sicut superius pro-
bauimus. Sed contra hāc est falsa, necesse est omne animal esse
hominem. Sua igitur contradictoria est uera, cōtingit aliquod
animal non esse hominem. Et similiter hāc est falsa, necesse est
nullum animal esse hominem ergo sua contradictoria est uera,
contingit aliqd animal esse hominem. Istae igitur sunt duae sub contra-
riā simul uerae contingit aliquod animal esse hominem, & con-
tingit aliquod animal non esse hominem. Et tamen non con-
uertitur contingenter aliquis homo est animal. Ad hoc autem
dicendum est quod hāc propositio contingit aliquod animal
esse hominem eo modo quo est contingens ad utrumlibet eo
modo conuertitur, est autem contingens, ad utrumlibet, non
quia subiectum possit esse sub prädicato, & possit nō esse, ipso
non corrupto, non enim est aliquod unum animal quod se ha-
beat per indifferentiam ad esse hominem, & nō esse hominem
ipso remanente animal, Sed solum contingit aliquod animal es-
se hominem, quia contingit aliquid fieri animal quod potest fie-
ri homo, ipsi autem iam facto, aut necessario inest homo aut ne-
cessario non inest homo. Eodem modo ad hunc intellectum,
contingit aliquem hominem esse animal, nō quod homo, qui
est contingenter sit animal, Sed quod contingenter est homo
etiam est cōtingenter animal. Et propterea dico, quod semper
contingens ad utrumlibet conuertitur in contingens ad utrū-
libet, aliquando contingentia determinante prädicatum in or-

dine ad subiectum, ut in actu positum aliquando contingētia determinate habitudinem prædicati ad subiectum, per habitudinem in contingētiæ ad subiectum. Ad necessarium autem non opponitur contingens ad utrumlibet solum, quia tunc duo contradictoria esset simul falsa, hæc enim necesse est deum non esse, est falsa, hæc autem uera non necesse est deum non esse, quæ si æquiualeat huic contingit deum esse, & loquamur de contingenti ad utrumlibet, siue primo modo, siue secundo modo etiam falsa erit, & idem de hac dicatur, contingit deum non esse. Et similiter hoc idem est uidere in terminis generalibus, necesse est nullum cælum moueri falsa est, & hæc rursus falsa, contingit aliquod cælum moueri loquendo semper de contingētia ad utrumlibet. Et similiter hæc est falsa, necesse est omne cælum quiescere, & hæc itidem falsa, contingit aliquod cælum non quiescere, & si dicatur, quo pacto igitur Aristoteles in ostēsiōe uniuersalis negatiuæ de necessario usus est, pro contradictoria ipsius contingenti dicendū, quod usus est cōtingēti, ut posito in actu. Et præterea ubi conceditur propositionem particularem affirmatiuam de contingēti ad utrumlibet esse ueram, dico quod tunc cum uniuersali negatiua de necessario se habet, ut contradictoria, & semper inter se diuidunt ueritatem, & falsitatem, ubi autem non concedatur uera, sicut in instantiis prius factis, dico quod tunc contingens pro necessario est sibi oppositum, huic enim, quæ dicit necesse est omne cælum quiescere contradictoria opponitur contingens est aliquod cælum non quiescere, & hoc contingens significat necessarium, huic uero necesse est nullum cælum quiescere opponitur, contingit aliquod cælum quiescere, non in significato contingenter ad utrumlibet, quauis si una sit uera reliqua sit falsa, Sed accipitur li contingens pro eo quod inest, uel pro eo quod necessario inest, uel pro eo quod contingenter inest. Et breuiter concludo, quod ad necessarium opponitur contingēs in eo significato in

quo cū necessario inuicē ueritatē uel falsitatē tales propositiones inter se diuidunt, cōtingit aut aliquando sub uno significato cōtingentis, aliquando sub alio tales propositiones inter se ueritatem uel falsitatem diuidere, qui tenent possibile habere significatum distinctum ab eo quod significat necessarium & ab eo quod ē secundum inēē, & ab eo quod est de contingenti ad utrumlibet secundum quod ipsi possibile dicūt. i. nō impossibile tenēt qd tale possibile opponatur cōtradictorie ad necessarium determinationibus se habētibus secundum contradictionis oppositionem, sicut in propositionibus de inēē Geraldus etiam odon conatur monstrare aliquod esse significatum huius termini possibile aliud ab his de quibus determinauimus & hoc est quod illa tertia significata sint unum significatum respectu possibili quæ continētur sub hac cōmuni ratione quæ est non esse impossibile, & hoc in triplici casu, primus quādo propositio est euidens de possibili, quæ non est euidens in aliquo illorum significatorum ut possibile est Gabrielē angelum se ipsū intelligere, hæc enim propositio non est euidens, accepto possibili pro necessario, nec est euidens, accepto possibili pro inēse, nam dubium est an angelus possit aliquid intelligere, quod non intelligat intelligendo seipsum. Neque tertio modo, quia secundum aliquos angeli intellectio est eius essentia & sic non se habet contingenter ad utrumlibet. Est tamen euidens ac fit natura possibile pro eo quod non est impossibile, quia cum cepto li intellectualis potest intelligere & cum sit actualis potest intelligi secundus casus ex proteruia respondentis qui in aliquo determinato significato non uult propositionem concedere, pro communi autem significato sic, tertius uero casus est ad probandam consequentiam esse bonam, dicimus, quod si non recte infertur, possibile est oppositum contingentis stare cum antecedente, ubi tale possibile non ē aliquid

determinati significat, sed solū dicit non impossibile. His non
obstātibus, forte posset aliquis terminus æquiuecus dicere sua
significata disiunctiue, & possibile esse aliquem intellectum ha
bere euidentiam de aliqua propositione in qua ponitur termi
nus æquiuecus penes significata, talis termini disiunctiue acce
pta, non tamen habere euidentiam secundum aliquod deter
minatum significatum eiusdem termini, significata autem hu
ius termini contingens uel possibile non conueniunt in una ali
qua ratione formali eiusdem termini. Si enim dixerō de neces
sario, quare ē contingens uel possibile respondendum erit, quā
non potest non esse. Et similiter, quod est potest esse, quia est, &
eodem modo contingens esse, potest esse, quia contingens est.
Et consequenter aliquis diceret, quod hoc, quod est non esse
impossibile non est, communis ratio in istis omnibus, sicut ui
dentur plurimi imaginari, tum quia hoc non est magis notum,
quam possibile, immo potius ecōtrario. Et si dicatur, quod Ari
stotēles in libro periermenias probat ad necessarium sequi pos
sibile per medium, quod est impossibile per deductionem ad
impossibile. Ad hoc responderetur, quod in deductione quā fit
per impossibile non ē necesse, quod oppositū eius quod inten
ditur ostensue concludi notius sit, quam ipsum propositum
intentum, neque præterea tale oppositum habet rationem me
dii ad concludendum aliquid de proposito, sed ad conclu
dendum solum oppositum alterius præmissæ, præterea etiam ad
ostendendum possibile sequi ad necessarium non sumitur non
impossibile, quod est cōuertibile cum possibili, sed sumitur im
possibile, quod est eius oppositum, non sequitur autem, quod
si impossibile esset magis notum quam possibile, quod etiam
non impossibile sit magis notum quam possibile, immo poti
us oppositum, quod autē in tali deductione impossibile non
sit magis notum quam possibile probatur. Sicut enim se habet
non impossibile ad possibile sic se hēt non impossibile ad impossibile
Si igitur impossibile est magis notum quam possibile, in dedu

etione quæ sit ad impossibile pariratione conclusio impossibi-
li in tali deductione si quis ipsum negauerit sequi accipietur.
non impossibile ad deducendum ad impossibile probando.
quod ex priori deductione ad impossibile directe & osten-
siue concludebatur oppositum primi propositi, ergo non im-
possibile erit magis notum quam impossibile, quemadmodum
igitur sumebatur non impossibile sumi potest possibile pro op-
posito ipsius impossibilis, idem igitur erit magis notum & mi-
nus notum, respectu eiusdem, quod est impossibile. dicendum
igitur quod deductio ad impossibile non procedit ex aliquo
magis noto, cum accipit oppositum propositi, quod osten-
siue concluditur. Et ubi etiam concedatur, quod non impossi-
bile esset magis notum, quam possibile, quod tamen est falsum ex
quo duplicem priuationem includit, adhuc non sequitur, quod
sit una ratio ipsius possibilis communis illis tribus significatis.
dicendo possibile est, quod non est impossibile, tum quia defi-
nitio de definito, primi debet affirmatiue, tum quia dicendo
quod est non impossibile oportebit accipere definitionem huius,
quod est non impossibile loco nominis, & patebit, quod erit pe-
titio principii, de hoc tamen uidebitur forte aliquid primo prio-
rum maxime in mixtura de inesse, & de contingenti, existimo
enim aliquam propositionem esse possibilem, quoniam non est neces-
saria, nec etiam de inesse, neque etiam contingens ad, utrumli-
bet, sicut possibile est nullum album esse hominem, quæ pro-
positio dicit possibilitatem ad non esse siue in differetia, & sic
respondebimus ad obiecta, quod possibile in tali significato ha-
bet rationem positiuam & non priuatiuam ut arguebatur, qua-
re &c. Ad tertium respondetur, quod omne quale contingit
esse album est falsa, sicut patet de corporibus simplicibus, hæc
autem contingit aliquod quale esse album est uera, eo modo
quo superius dictum est de animali in comparatione ad homi-
nem, & secundum idem contingit aliquod album esse quale,
quia album potest non esse, & consequenter contingit esse qua-

le, non autem est contingenter quale, si album ponatur in esse, immo est necessario quale, quod oppositum actu, & significatiue acceptum, et necessario album, uel necessario non album, denominatiue uero pro subiecto nō est necessario album. Sed contingenter album, ipsum uero album pro subiecto albedinis actu posito est necessario quale, quia autem cōtingit ipsum non esse contingit ipsum subiectum albedinis neque ēē album neque ēē quale. In eo igitur significato, in quo hæc est uera, contingit, aliquod quale esse album, hæc est uera, contingit aliquod esse quale, prima autem ē uera pro subiecto qualitatis, quod nō existēs album potest fieri album, secunda uero pro subiecto ēt albedinis est uera, quod enim est subiectum albedinis contingenter est quale, non quod ipsum existens forte non necessario sit quale. Sed quia contingenter existit, contingenter est quale, pro significato at albi concretive, uel nō ē uerum dicere quod aliquid quale contingenter sit album, ita & aliquid quale actu posito non sit album, existens tamen quale accipiat albedinē subiecto remanente sub determinata illa qualitate, in qua erat ante q̄ albedinem acciperet, ita enim intelligo per quale denominatiue acceptum, uel si est uerum dicere, quod aliquid existens quale remanens sub illa qualitate potest fieri album, sicut dulce contingit esse album & consequenter contingit aliquod quale esse album, sub hoc eodē intellectu concedetur, quod aliquid remanens sub albedine contingit esse quale secundum determinatam illam qualitatem, secundum quam contingit quale esse album. Et non ē inconueniens concedere album sub actu albedinis contingere esse, quale & necessario esse quale, respectu enim unius qualitatis, ut puta albedinis album, contingit esse quale, ut li cōtingere dicit inesse, respectu uero alterius qualitatis li contingere in ordine ad album est ad utrumlibet. Et non est inconueniens, quod album contingenter sit quale, ut li cōtingere dicit inesse, & ēt necessario sit, quale, supra propositionem enim de inesse modus necessitatis ad dī potest, neque

ipſi repugnat. non autem poteſt album contingenter eſſe quale & neceſſario quale. ut li contingenter dicit in differentiam ad utrumlibet ad album reſpectu alicuius qualitatis determinata. Et hæc dicta ſufficiant pro hac quaſtione.

Quæſtio quinta de conuerſione propoſitiōis negatiuæ uniuerſalis de contingenti.

E uniuerſali negatiua de contingenti multiplex eſt opinio. quidam enim dicunt eam in terminis conuerſi uniuerſaliter ad ſeipſam. aliqui uero ad uniuerſalem negatiuam de poſſibili. aliqui uero ad unam propoſitionem de ineſſe. aliqui uero quod ad particularem de contingenti etiam ad utrumlibet. aliqui autem ad nullam prorsus conuerſi ex uirtute conuerſionis. alii nec ex uirtute conuerſionis. nec ex uirtute conſequentiæ. pro prima propoſitione. quæ fuit Theophræſti. uidetur eſſe aliqua. quæ pro ipſo fidem faciunt. primum quod talis conuerſio nō minus uidetur regulari. per dici de nullo in propoſitione negatiua de contingenti. quam in propoſitione de ieſſe. probatur. quia ſubiectum ſupponit pro omnibus ſuppoſitis. & ē negatio. quæ remouet prædicatum etiam pro quolibet ſuppoſito ſui in ordine ad ſubiectum. ergo quemadmodum una eſt uera. ita & reliqua. Et confirmatur per modum arguendi ipſius Theophræſti. in omni uniuerſali negatiua totum prædicatum ſeparatur a toto ſubiecto. & ſeparatum a ſeparato eſt ſeparatum. ergo ſubiectum erit ſeparatum ab ipſo prædicato modo. quo prædicatum ſeparabatur ab ipſo ſubiecto. Secundo arguitur principaliter ſic. quia ubi propoſitio negatiua uniuerſalis accipitur ſine modo contingentis. eſto quod ſit in materia contingenti uera ipſa conuertitur in negatiuam. ergo eodem utrobique addito conſequentia erit bona. & confirmatur. quia in tali conuerſione antecedens eſt contingens ad utrumlibet. ergo conſequens eſt contingens ad utrumlibet. nam ſi eēt neceſſarium ſequeretur de neceſſitate quod ipſum conuerteretur in negatiuam neceſſariam. Et iam di

cebatur q̄ erat cōtingēs. igitur et ut clare intelligatur ponamus
 exemplum in termis. Sit hęc propositio contingēs ad utrumli-
 bet. licet nullum. b. est. a. conuertitur. n. in hęc nullum. a. est. b. &
 antecedēs. ut supponitur. est cōtingens ad utrūlibet. si ergo cō-
 sequēs nō sit cōtingens ad utrumlibet erit. uel impossibilis. uel
 necessaria. Et qualiter cūque dicatur. ipsa cōuerteretur in impossi-
 bilē uel necessariā. Et sic antecedēs nō poterit fuisse cōtingēs.
 quia in ipsum cōuertitur. tertio arguitur sic. Contingit nullū. a.
 ēē. b. ergo cōtingit nullū. b. esse. a. q̄ si nō. detur oppositum nō
 cōtingit nullum. b. esse. a. ergo necessario aliquod. b. est. a. tunc
 sic necessario aliquod. b. est. a. ergo necessario aliquod. a. est. b.
 hęc aut duo cōtradicūt. necessario aliquod. a. est. b. & cōtingit
 nullum. a. esse. b. quod patet itelligēti. ergo hęc & consimilia ar-
 gumēta adduci possunt propositione ipsius Theophrasti i. cō-
 trariū uero est. quia si uniuersalis negatiua cōuerteretur. & uni-
 uersalis affirmatiua etiam cōuerteretur. quod i nulla specie pro-
 positionum fit. cōsequētia patet. quia uniuersalis negatiua con-
 uertitur ad uniuersalē affirmatiuā. & illa in quā cōuerteretur uni-
 uersalis negatiua. cōuerteretur ad uniuersalem affirmatiuā. nam
 sequitur. cōtingit nullū. b. esse. a. ergo cōtingit oē. b. esse. a. & pri-
 ma conuertitur in hanc. contingit nullum. a. esse. b. quā ad op-
 positas qualitates cōuerteretur in istam contingit omne. a. esse
 b. quā esset cōuersio in terminis. respectu illius cōtingit omne
 b. esse. a. dicendum ad hęc quæstionem quātum ad hęc propositio-
 nem q̄ uniuersalis negatiua de cōtingenti ad utrumlibet non
 cōuertitur in uniuersalem negatiuam de cōtingenti ad utrumli-
 bet. Ratio est. quia in terminis manifestissime datur instātia. nō
 enim sequitur. contingit ad utrumlibet nullum hominem mo-
 ueri. ergo contingit ad utrumlibet. nullum motum esse homi-
 nem imo necessario aliquod motum non est homo. nam si
 illud esset uerum. contingit ad utrumlibet nullum motum esse
 hominem cōtingeret quoq; omne motum esse hominem. & sic
 cælum cōtingeret esse hominem. quod est impossibile ex quo
 h

necessarium est ipsum non esse hominem. Si etiam accipiatu-
r li-
motum pro eo quod ad utrumlibet contingit esse motum, ad
huc propositio est falsa, quoniam multa sunt, quae contingat moue-
ri, quae de necessitate non sunt homo. Ad argumenta autem fa-
cta respondetur ad primum negando talem conuersionem te-
nere, & regulari per dici de nullo. licet enim dicendo contingit,
nullum. b. esse. a. de quolibet supposito subiecti contingenter
remoueat prae dicatum, tamen quia talis modus negationis po-
nit indifferentiam ad affirmationem ratione huius indifferentiae
prae dicatum non remouetur secundum quodlibet sui supposi-
tum a quolibet supposito ipsius subiecti secundum talem mo-
dum indifferentiae. Et ideo non est hic ea causa, quae apparet in
propositionibus de inesse negatiuis, nam ibi actu remouetur prae-
dicatum a subiecto sine aliqua tali indifferentia, & consequenter
subiectum a praedicato remouere potuit, ad confirmationem
uero dicitur, quod non absolute praedicatum remouetur a subie-
cto in propositione negatiua, de contingenti ad utrumlibet pro-
pterea quod ipsa aequiualeat affirmatiue, & propterea, quod est uera eti-
am particulari affirmatiua existente uera. esto enim quod aliquis ho-
mo currat, adhuc uerum dicimus, Contingit nullum hominem
currere. & ideo talis negatiua non absolute significat disiunctio-
nem uel separationem subiecti a praedicato. Ad secundum dicitur quod
ubi accipiatu-
r propositio negatiua, quae sit in materia contingenti,
aut ipsa est posita actu aut non, si ipsa est posita actu, tunc ipsa est
propositio de contingenter inesse, & conuertitur in unam pro-
positionem etiam de contingenter inesse. dico autem de con-
tingenter inesse, quia subiecto inest praedicatum non necessario,
ut si nullus homo currat, dicamus nullus homo currit. Dico hanc
conuerti, ergo nullum currens est homo, & sicut antecedens
est non necessarium, ita consequens etiam est non necessarium.
Si uero non posita sit inesse, talis propositio, quae est de modo
contingenti ad utrumlibet, & proferatur sine modo, conuertitur
quidem, sed sicut consequens est falsum, ita antecedens est fal-

sum, nec sequitur, quod eodem utrobique addito conuertatur, propterea qđ tale additum addit in differentiam, quæ licet subiecto non repugnet respectu prædicati, repugnat tamē prædicato respectu subiecti. ad confirmationem uero quum dicitur, hæc consequentia est bona, nullus homo est currens. ergo nullum currens est homo, conceditur, negatur autem, quod si antecedens est contingens ad utrumlibet, qđ consequens similiter sit tale. nam ex falsis sequi potest uerum, & ex contingenti necessarium uel possibile, quod est consequens ad necessarium, nō aut prædictæ, cōsequētiæ cōsequēs sit necessariū. uel ipossibile. sed dicitur esse possibile, quod à quibusdam dicitur contingens altū, unde ponēda sunt plurima significata huius termini, contingēs primum pro necessario, sicut contingit nullū hominem esse equum, quæ de cōtingēti ad utrūlibet ē falsa, qualiter cūq; i illis terminis formetur affirmato modo. alio modo qđ cōtingēter inesse quomodo dicimus cōtingēter nullus homo comedit. Et hoc significatur ab Aristotele, quū dixit, & nō necessarium, alio modo possibilitatem essendi, siue existat, siue non existat. Siue in differentia ad oppositum quomodo usus est Aristoteles in mistura propositionum de contingenti cum propositionibus de inesse, ubi ponit quod maiori existente de inesse negatiua uniuersali minori uero uniuersali affirmatiua de cōtingenti ad utrumlibet sequitur conuersio de contingenti pro possibili, quod etiam sequitur ad contingens ad utrumlibet, & ad necessarium, & ad id quod contingenter inest. Ad propositum igitur hæc consequentia est bona, nullus homo est albus ergo nullum album est homo, & antecedens est contingens ad utrumlibet consequens uero est contingens possibile. Ad tertium autem respondetur, quod hæc consequentia non ualet, cōtingit nullum. a. esse. b. ergo contingit nullum. b. eē. a. & dicitur qđ hoc cōtradictorium nō contingit nullū. b. eē. a. ē uerū nō quia necesse sit aliquod. b. esse. a. sed quia necesse est aliquod. b. non esse. a. nam ex quo hæc propositio contingit nullum. b. eē

a. æquiualeat huic contingit omne. b. esse. a. Ideo eius contradic-
torium æquiualebit rationibus cōtradictoriis. scilicet necesse est ali-
quod. b. esse. a. & necesse est aliquod. b. non esse. a. nō quidē q̄ ea
copulatiue significet, sed disiunctiue. uera est igitur hæc propo-
sitiō, nō contingit nullū. b. esse. a. quia hæc disiunctiua est uera
necesse est aliquod. b. esse. a. uel aliquod. b. non esse. a. nempe,
q̄a hæc cōtingit nullum. b. esse secū copulatiue significat, cōtin-
git oē. b. esse. a. quia semp̄ in materia de cōtingenti ad utrūlibet
duā de opposita qualitate copulatiuæ sumptæ. dicūtur esse si-
mul ueræ, ut si uerum est cōtingit nullum. b. esse. a. uera quoque
hæc copulatiua contingit nullum. b. esse. a. & omne. b. esse. a. cui
contradictorie opponitur una disiunctiua de partibus oppo-
sitis necessario aliquod. b. est. a. uel necessario aliquod. b. nō est
a. Et propterea cōtradictoria huius cōtingit nullum. b. esse. a. q̄
est hæc, nō contingit & c. significat disiunctiue duas particula-
res de necessario, quarum quælibet antecedit ad ipsam. & ipsa
ad nullam illarū, sicut est de parte disiunctiue ad totam disiun-
ctiuam. Et propterea bene sequitur necessario aliquod. b. est. a. er-
go non cōtingit nullum. b. esse. a. & nō e contrario, nō cōtingit
nullum. b. esse. a. ergo necessario aliquod. b. est. a. sed tota disiun-
ctiua necessario aliquod. b. est. a. uel aliquod non est. a. Et eodē
modo prorsus dicatur, de hac cōtingit aliquod. b. esse. a. quod
copulatiue significat, & eius contradictoria disiunctiue. hæc
enim non contingit aliquod. b. esse. a. significat necessario nul-
lum. b. est. a. uel necessario omne. b. est. a. & quælibet harum an-
tecedit ad ipsam, & ipsa ad nullam harum. Et per hæc patet, re-
spōsiō ad omnia obiecta pro uia theophrasti. Pro secunda ue-
ro positiōe, quam refert Rodolphus Brito, uidetur esse hoc,
quia in aliqua materia sequitur necessarium eiusdem qualitatis,
in aliqua uero materia contingens ad utrūlibet unum. autem
significatum possibilis hæc duo comprahēdit, & enim tam ne-
cessarium, quam contingens, ad utrūlibet dicuntur habitudine
ad esse, uel ad non esse, secundum quod finit de dicto affirma-

to uel negato non includendo idifferentia ad non esse, nec exclu-
dendo, & patet hoc secundum ipsos, quia in nullis terminis dari potest ista
tia. Et forte haec positio est Alberti, quibus in conuersione uniuersa-
lis negatiuae taliter conuerti posse non asserat, dicit tamen de af-
firmatiuis quod aliquae eorum conuertuntur a contingenti ad utrumlibet ad
contingens, quod sequitur ad necessarium. Sed contra hanc positionem in-
stat, quod tunc non esset conuersio in terminis, hoc est aliquis termi-
nus non remaneret in conuertente & conuersa, quibus secundum ipsum
non fiat conuersio sed solum penes subiectum uel praedicatum ipsius
dicti. Praeterea iudicio meo hi decipiuntur, nam licet ad contin-
gens sequitur possibile quod conuertitur, non tamen propterea se-
quitur quod illud quod sequitur ad possibile per uiam conuersionis sequitur ad
contingens, per uiam etiam conuersionis, sequetur at solum uiam consequen-
tia, ut contingit nullum, a. esse, b. ergo, possibile est, nullum, a. esse
b. ergo possibile est nullum, b. esse, a. ergo a primo ad ultimum,
contingit nullum, a. esse, b. ergo possibile est nullum, b. esse, a. Non
ne uides quod primae secundae consequentiae altera tenet per uir-
tutem solum consequentiae, secunda uero per naturam etiam conuersio-
nis. Et propter simile peccatum particularem negatiuam conuerti non
dicimus, quamuis sequitur nullum, a. est, b. ergo aliquid, a. non est, b.
Et ad primam rursus facientes conuersionem dicimus, ergo nul-
lum, b. est, a. ex quo per uirtutem consequentiae inferimus, ergo aliquid,
b. non est, a. sicut at tertium sequitur ad primum, ita quartum se-
quitur ad secundum, sed tertium sequitur ad primum per uiam conuer-
sionis, ergo & quartum ad secundum, quod tamen est falsum. Esto praetere-
a, quod in nullis terminis ista dari possit hoc non arguit tenere ar-
gumentum uirtute conuersionis, sed solum ratione consequen-
tia. Et haec dea sunt ad secundam positionem, quantum uero ad tertiam
positionem quod fuit ocha. sciendum quod contingens ad utrumlibet
secundum ipsum aliquando accipitur in sensu composito, & aliquando
in sensu diuiso. In sensu composito nihil aliud dicit, quam contin-
genter iesse, & idem prorsus iudicium habendum est, quod habe-
tur ex propositionibus de iesse, quantum ad eas quae conuertuntur

h iii

simpliciter quātum āt ad eas q̄ conuertuntur p accidēs, non alio
modo ī sensu diuiso quō uerā contingentes ad utrumlibet stant,
respiciunt. n. ut sic tps futuꝝ, & hoc modo dicit o chā proposi-
tiones de contingenti conuerti ī propositiōes de iesse & nō ī unā
totaliter de contingenti, ut si dicamus contigit deum creare, er-
go quod contingit esse creās est deus, & quali eodem modo di-
cere uidetur Marsilius ī affirmatiuis. In negatiuis uero o chā ni-
hil exemplificat in capitulo illo, quātum ad acceptionem taliū
propositionum in sensu diuiso, tamen uidetur generaliter ītel-
lexisse & quātum q̄dem ad id, qd̄ dicit de conuersione propo-
sitionum de contingenti in sensu composito uerum dicit, prae-
ter in hoc q̄ negat uniuersalem affirmatiuam taliter acceptā nō
posse pticulariter conuerti, hoc enim alibi reprobauimus, quia
ea quam ipse existimat accepisse uniuersalem, non est uniuersa-
lis, & ideo non dat instātiā, quā aliquid ad oppositum faciat.
Quod uero dicit de contingenti ad utrumlibet in sensu diuiso
nihil etiā potest ualere ad propositum, nam uolo, q̄ semper li
contingit determinet compositionem. sicut quum dico, con-
tingit deum creare, non enim intelligo q̄ id, quod contingit eē
deus creat, ut in conuersione talis conditio ponatur ex parte
creantis. Sed q̄ deus potest creare uel non creare. Sed quia
forte ipse diceret quod esto quod contingens determinet cō-
positionem, non tamen potest conuerti nisi prādicto modo.
Ideo est instantia contra hunc modum. uerum est enim dicere
contingit nullum hominem moueri loquendo de contingen-
ti ad utrumlibet non in sensu composito. eo q̄ ponamus actu
nullum hominem currere contingenter, sed quod aliquis ho-
mo currat, aliquis non currat, & tunc patet q̄ non potest con-
uerti in unam de inesse, quia non sequitur, contingit nullum
hominem moueri, ergo nihil quod contingit moueri est ho-
mo, nam sua contradictoria est uera, aliquid q̄ contingit moue-
ri est homo, sicut harum constat. Contra talem modum respō-
dendi, plurima etiam dicta sunt in quaestione facta de conuer-

sione uniuersalis negatiuæ de necessario. & ideo ad præsens suffi-
ficiat. pro quarta uero positione quæ est antiquorū Alexandri
& Ioannis grammatici, & ut existimo omnium peripateticorum
est, quia cum ueritate uniuersalis negatiuæ de contingenti
stat ueritas uniuersalis affirmatiuæ, quæ conuertitur secundum
Aristotelem in particularem affirmatiuam, & particularis affirma-
tiua in particularem negatiuam, ubi semper saluatur uirtus con-
uersionis, hanc positionem puto esse ueram, cuius ueritas clari-
us patebit cæteris reprobatis. & ideo ponatur quinta positio, q̄
est Rodulphi britonis qui dicit, q̄ uerum est, q̄ sequitur, contin-
git nullum. b. esse. a. ergo contingit aliquod. a. non esse. b. sed
non per uim conuersionis, sed per uim consequentiæ a primo
ad ultimum, sed iste homo decipitur, quia propositio uniuersa-
lis negatiua potest dici in mente conuerti in particularem ne-
gatiuam, sicut propositio uniuersalis affirmatiua in particula-
rem affirmatiuam, sicut enim dicimus, contingit omne. a. esse. b.
ergo contingit, aliquod. b. esse. a. sic per uim conuersionis dice-
re possumus, contingit nullum. a. esse. b. ergo contingit aliquod
b. non esse. a. & talis processus per media non impedit propo-
sitionem conuerti, nam ad hanc contingit, omne. a. esse. b. sequi-
tur hæc, contingit aliquod. a. esse. b. & hæc conuertitur in hanc
contingit aliquod. b. esse. a. ad quam etiam hæc dicitur conuer-
ti, contingit omne. a. esse. b. eodem modo de uniuersali negati-
ua, contingit nullum. a. esse. b. ergo contingit aliquod. a. non es-
se. b. & hæc conuertitur. Contingit aliquod. b. non. esse. a. Cur
igitur uniuersalis negatiua ad hanc non dicetur conuerti, uni-
uersalis uero affirmatiua ad particularem affirmatiuam sic. quum
eadem prorsus sit ratio de utraque. omissa igitur hac positio-
ne uenio ad sextam positionem quæ est Geraldii, pro qua fieri
possunt argumenta plura, primum quidem, quia contingit ad
utrumlibet nullum hominem esse grammaticum, & tamen in
uniuersalem negatiuam non conuertitur, quia necesse est om-
ne grammaticum esse hominem. & ideo non potest dici couerti

h iiii

in hanc possibile est nullū grāmaticum esse hominē, essent enī
& contraria simul uera, ad hāc, n. necesse est omne grāmaticū
esse hominē sequitur, possibile est omne grāmaticū eē hominē,
& sic ipossibile est q̄ conuertatur in illā possibile est nullum grā
maticum esse hoīem, nam tunc sequeretur q̄ possibile, quod se
quitur ad necessariū, esset contingens ad utrūlibet, quod est fal
sum, nō potest etiā conuerti in hāc, contingit aliquod grāmati
cum nō esse hominē, quia duo contradictoria essent simul ue
ra, ut patet, secūdo arguitur sic, hāc propositio cōtingit ad utrū
libet nullū quale esse album, nō pōt conuerti in hāc possibile ē
nullū albū esse q̄le antecedēs enī est uerū consequēs uero falsū,
Et pro hac positione sunt oīa argumēta, quæ sunt de contingēti
nato, & etiā à supioria ad suū inferius tā in terminis substantiālibus
quā in terminis accidētalibus, sed istis nō obstantibus dicendū
est uniuersalē negatiuā conuerti i p̄ticularē negatiuā, si cut dictū
est secūdū quartā positionē, neq; istantiā adductā cogunt di
cere oppositū, ad primā, n. conceditur cōtingere ad utrūlibet,
nullū hoīem esse grāmaticū, & cōtingere ad utrūlibet nullū grā
maticum esse hoīem, non q̄dem q̄ si cut hōi posito in actu exi
stentiæ hoc qd̄ est esse actu grāmaticum sibi contingat, ita grā
matico posito in actu existentiæ contingat ad utrūlibet esse
hominem, sed quia ad utrūlibet contingit grāmaticum esse, &
p̄ contingentiā eius ad esse est contingētia eius ad eē hoīem, nō
enim propositio est ex terminis necessariis dicen do grāmaticū
est hō, ut concedamus ipsam esse necessariā absolute, sed est ex
altero termino contingenter existēte. Et non necesse est dicere
q̄ eo modo contingētiā ad utrūlibet sit una, si cut ē alia quē ad
modum nec in propositionibus de contingēti pro non neces
sario, si cut dicen do contingēter nullus homo est albus, ergo cō
tingenter nullum album est homo, hoc est, si cut antecedēs nō
est necessarium, ita nec consequens, tamen antecedens in con
uersa pro quolibet supposito subiecti contingenter se habet
ad p̄dicatum, in conuertente uero non, immo necessario ali
quod album non est homo, ut puta, cygnus uel aliud, aliquid

tale. Sicut etiam in propositionibus de possibili cōmuni q̄ nō
magis dicit esse actū quā posse esse, neq; magis esse contingens,
quā esse necessariū. possibile est enim nullum hominem esse al-
bum ergo possibile est nullum albū esse hominem. nam in pri-
ma li possibile stat pro non necessario respectu cuiuscunq; sup-
posito subiecti, in secūda uero pro non necessario respectu to-
tius propositionis uniuersalis, sed nō pro quolibet supposito
eius. nam respectu alicuius est particularis negatiua necessaria.
Et propterea Aristotēles propositionē de inesse, & propo-
sitiones de necessario, & propositiones de contingēti, secundū q̄ ab
illis de necessario, uel de inesse distinguitur, diuidit in uniuersa-
lem & particulare, & indefinitā. Intelligēdo per uniuersales eas,
quæ habent prædicatū terminū, tali mō inharēntē supposito
ipsius subiecti, quō inest ipsi subiecto, ut si dicimus, necessario
nullus homo est lapis, accepto quocunq; supposito hominis ab
eo reuocabitur prædicatū de necessitate, sicut à toto ipso subie-
cto. Et eodem modo dicendum est de propositionibus de in-
esse, & de propositionibus de contingentia ad utrūlibet. Illæ uero
q̄ sunt de contingentē inesse, uel de possibili, non dicuntur ha-
bere modū specialē propositionis. Sed solū dicūtur esse nō ne-
cessariæ, & hoc sufficit ad conuersionē earū. Sed in propo-
sitiōibus de contingentia ad utrūlibet sufficit q̄ ipsum prædicatum
remoueat a quolibet supposito subiecti scdm̄ contingentiam
eorū ad esse si propositio fuerit negatiua & per hāc dicere cō-
tingentiā prædicati ad subiectū, q̄ inharēntia prædicati ad sub-
iectum remouetur per destructionē subiecti, ideo talis inharēn-
tia dicitur esse contingēs ī ordine ad ipsam, necessaria uero po-
sita ipso subiecto, & hoc non est iconueniens. Sed quia multi
tenent propositionē esse absolute necessariā, quæ habet prædi-
catum in essentia subiecti, ideo hoc loco fortiores rōnes, quas ī
hac materia faciunt, adducā rationes in quam, quæ spectāt logi-
co ne transcendamus de genere ad genus. Prima aut ratio est
hæc, quia hæc consequentia est bona grāmaticū de necessitate

est grammaticum. ergo grāmaticū de necessitate est hō. q̄a ex op-
posito consequētis segtur oppositū antecedentis. Itē arguitur
sic oē aīa rationale. mortale. de necessitate est hō. oē grāmaticū
est animal rōale mortale. ergo oē grammaticum de necessitate
est hō. Item oīs conditionalis uera & necessaria potest transmu-
tari in categoricā necessariā. hāc autem est conditionalis neces-
saria. si grāmaticum est grāmaticum est homo. ergo potest trans-
mutari in unā necessariā. & non in aliā. quā in hanc gramma-
ticum est homo. item sic possibile est aliquod grāmaticum non
esse hominem. & omne grāmaticum est homo. ergo aliquis ho-
mo non est homo. Et similiter aliquod grāmaticum non ē ho-
mo ex quo potest poni inesse illa de possibili. & tunc arguitur
sic. aliquod grāmaticum nō est hō. oē grāmaticum est homo. er-
go aliquod grāmaticum non est grāmaticum per syllogismū ex
contrapositionis. p̄p̄ea contra fundamentū oppositā op̄iniōis ar-
guitur sic. q̄a si propositio dicitur esse necessaria ex suppositio-
ne. q̄a prādicatum non inest subo nisi supposito subiecto esse.
tunc segtur de necessitate. q̄ nulla propositio esset absolute ne-
cessaria. q̄a nulla habet prādicatum inhārens subiecto. nisi sub-
iectum existat. i. contrarium est Auerrois. & Aristotēles. qui uo-
lunt q̄ propositio necessaria non solum attendatur per habitu-
dinem necessariā inter subiectum & prādicatum. sed etiam
per terminos necessarios. Dicendum q̄ propositio. quā non
habet subiectum necessarium nō est necessaria esto. q̄ habitu-
dinem ad prādicatum dicat necessariā. si existeret subiectum.
Et hoc quidem satis conclusum est in conuersione uniuersalis
negatiuē de necessario. in prāsentia uero etiā addimus q̄ in oī
propositione in qua est habitudo necessaria prādicati ad subie-
ctum. si subiectum habeat essentiam. sicut sunt ea. quā sunt de
prādicamento substantiā. tunc quidem forte posset concedi.
quod propositio esset in terminis necessariis. propterea q̄ tam
subiecto. quā prādicato correspondent. essentia & idea in mē-
te diuina. uel si prādicatum etiam esset propria passio. & non

substantia etiam propositio diceretur esse necessaria, & in terminis necessariis exemplum primi, homo est animal. exemplum secundi, homo est risibilis. Et forte etiam ita est in terminis accidentalibus in abstracto, ut albedo est color, binarius est numerus, & cetera talia, & contra talem modum intelligendi, non ualet ratio, quã adduximus in eo loco de cõuersione, quamuis de modo qui nũc dictus est, possit esse dubitatio, de qua alias magis ad propositum diceretur. Dicamus autem nunc quod grammatico, uel cuiuscunq; concreto accidentali non proprio alicuius substantiæ, quamuis dentur prædicata essentialia, quãdo existunt, quia tamen contingenter sunt, & non significant aliquam essentiam, nec habent esse essentiæ, ideo propositio formata de ipsis dicitur esse nõ absolute necessaria, prædicari aut possunt de se ipsis, sed propositio dicitur uera non ad eum intellectum in quo quando existit aliquid quod actu uere denominale sit per ipsa, sicut hæc propositio est uera grammaticum est grammaticum quum aliquis actu habet grammaticam. Si uero nullã habeat grammaticam, prædicta propositio est quidem uera, sed non in eo significato in quo existente grammatico, nam quum uoci significatiuæ, subiecta res non fuerit uox, definit esse significatiua, maxime si talis uox non significet rem, quæ habeat essentiã, & ideam sicut est de concretis accidentalibus, alio itaq; modo ẽ uera prædicta propositio, grãmaticũ est grãmaticũ aliquo existente grãmatico, & alio nullo existẽte grãmatico. his sic stãtibus respondendum est ad argumenta, ad primum dicendum, quod aliquo existente grammatico, consequentia ualet, & uere oppositum consequẽtis repugnat antecedenti, ubi uero nullus sit grãmaticus, cõsequentia non ualet, nec ex opposito consequẽtis infertur oppositũ antecedẽtis grãmaticũ est grãmaticũ & tamen grãmaticũ non est homo in eo casu, sed antecedẽs est uerum, sicut priuatio est priuatio, cecitas est cecitas, nõ ens est nõ ens, & cetera talia, Ad aliud uero dicitur, qd difficultas est, an maiori existẽte de necessario, & miori deieẽseq̃tur cõuersione de necessario, Sed hoc supposito dicitur pro nunc qd cõuersione

sequitur de necessario ex suppone & in tpe in quo minor est uera
non at absolute, unde talis conuersio in tali mixtura habet duo,
concessis premissis ueritatem & necessitate, ueritate qd habet a
minori, necessitate uero a maiori, siue accipiat in p[ri]ma figura, si
ue in secunda negatiua existente necessaria, ubi uero affirmatiua
sit necessaria, negatiua uero de iesse non sequitur conuersio de
necessario per uirtutem maioris, sed minoris secundum quam etiam
habet ueritatem, sicut dicendo, omne currēs necessario mouetur,
nullus homo mouetur, ergo nullus homo necessario est currēs,
ubi non ex suppone maioris sed minoris conuersio sequitur de ne
cessitate, dico autē p[er] necessitate consequentia cum modo necessario,
non at ex necessitate consequētis, nā quis in oī syllogismo conuer
so sequitur necessario, non tamē sequitur necessario cum modo necessita
tis sed aliquādo absolute in terminis, sicut quādo t[er]tia maior q[ua]m minor
sunt de iesse, aliquādo cum modo contingentia sicut cum maior est
de contingenti in p[ri]ma figura & minor de inesse conuersio sequi
tur necessario de contingenti, aliquando aut sequitur conuer
sio necessario cum modo necessitatis, sicut quādo in prima figu
ra maior est de necessario & minor de inesse, & talis modus ad
ditus non significat necessitatem consequentis, sed necessita
tem consequentia, unde non licet inferre, quod propositio il
lata sine ordine ad illationem sit necessaria absolute, nā de hoc
non est opus tractare in libro priorum, sed in libro posteriorum
exigit enim talis necessitas non solum necessitatem in altera p[re]
missarum, sed in utraq[ue], & etiam in ambabus uniuersalitem re
quirit sicut patebit in libro posteriorum, amplius tamen dice
tur de quinto in prioribus si deus uoluerit, quamuis aliquid di
xerimus in nostris epiphyllidis. Ad aliqd dicitur, q[uod] cōditōalis ne
cessaria trāferri potest in categoricā necessariā ex suppositiōe, nō
at in simpliciter necessariā. Ad aliud dicitur aliqd grāmaticū non
ē hō si nullū grāmaticū sit, unde propō pticularis nō uerificatur
in tali materia nisi rōne uniuersalis, & ideo quū dicitur possibile ē
aliqd grāmaticū non ē hōiem, oē grāmaticū ē homo, dicitur

q̄ h̄ac uera est modo aliquod sit gr̄maticū uel unū, uel plura,
& respectu cuiuscūque uerificatur prop̄o, si uero nullū sit gr̄-
maticū prop̄o est falsa. ponamus aut̄ aliquod gr̄maticū eē. pos-
sibile est aliquod gr̄maticū nō eē hoīem, cōceditur. oē gr̄ma-
ticū est homo, ēt cōceditur. ergo possibile est aliquē hoīem nō
esse hoīem, cōceditur cōsequētia & cōsequēs, unde licet semp
hō pr̄dicetur de seipso, tamē nō in oī sensu de seipso uerifica-
tur, nā h̄ac possibile ē aliquē hoīem nō esse hoīem, ponitur iesse
aligs hō nō ē hō, q̄a aligs q̄ secū dū nomē dicitur hō nō dicitur
rōne hoīs hō. Et si dicatur q̄ corruptio subst̄ialis simul cū fa-
cit pdere definitiōem, facit ēt pdere nomē dicēdū, q̄ uerū ē, q̄a
nomē absolute nō dicitur de eo q̄ non ē, sicut de eo q̄d est. sed
cū aliqua additiōe, ut puta hō mortuus hō corruptus, uel forte,
ēt nō dicitur esse idē nomē, quis uideatur esse eadē uox, propte-
rea q̄ nihil significat, sed seipsam tātū, unde nō est nomē, ad ali-
ud sed est res aliqua, ut puta uox, quum. n. dico aliquis hō nō est
homo pro subiecto li homo nō significat aliquis habēs naturā
humanā quum pr̄dicta propositio ponitur in actu ab hac pos-
sibile est aliquē hoīem nō esse hoīem, sed stat pro eo de quo di-
cebatur aliquādo quod erat homo, & propterea quum propo-
sitio possibilis reducitur ad actū nō oportet, q̄ subiectū dicat
existētiam & supponat pro eo qui est, esto quod propositio sit
de uerbo de pr̄senti, & maxime quādo ē negatiua, uel uniuēr-
salis uel particularis. Et per h̄ac patet respōsio ad aliud. h̄ac enī
duo nō possūt simul stare, quod aliquod gr̄maticum nō sit hō
mo & oē gr̄maticum est homo. Et ideo licet aliquo gr̄mati-
co existēte uerum dicamus, quod oē gr̄maticum sit homo,
& posito quod aliquod gr̄maticū possit esse homo, tamē nō
potest hoc poni iesse, propterea quod uniuērsalis definit eē ue-
ra, & propterea dixit Alexāder, q̄ ex una de iēe cum una de cō-
tingēti ubi illa de iēe sit temporaliter uera nihil seq̄tur, dicitur
autem temporaliter uera secū dum alterum, propterea, q̄ si illa
de cōtingēti ponatur iesse definit esse uera. Ad ultimum uero

quādo dicitur, qđ oīs propō necessaria eēt necessaria ex suppo-
ne, propterea qđ nō esset necessaria nisi subm esset. R. espōdetur
negādo cōsequētiā, propterea qđ aliqua sūt in terminis necessa-
riis & habēt habitudinē necessariā adinuicē. In quibus aut est
sola habitudo, necessaria dicūtur ex suppositione, & nō absolu-
te necessaria, quod ēt patet ex his quā nūc dicētur, nā si hāc ef-
set uera absolute de necessitate, oē grāmaticū ē hō, tūc in tertia fi-
gura sequeretur, qđ aliqđ hō de necessitate esset grāmaticus. Sic
oē grāmaticū de necessitate est hō, oē grāmaticū de necessi-
tate ē grāmaticum, cōuersio aliqđ hō de necessitate est grāmaticus.
Item arguitur sic, cōtingit ad utrūlibet, nullū hoīem esse grā-
maticū omne grāmaticū de necessitate est hō, ergo cōtingit ad
utrūlibet, nullū grāmaticū eē grāmaticū. Itē sic oē grāmaticum
de necessitate ē hō, aliqūe hoīem cōtingit esse grāmaticū, ergo
aliquem hoīem cōtingit eē hoīem. Itē illa propositio nō ē ne-
cessaria, cuius prādicatū potest relinqre subm, sed huius propo-
nis grāmaticū ē homo prādicatū potest relinqre subm, qđ ho-
mo potest eē nullo existēte grāmatico. Confirmatur qđ illud qđ
ē homo, & non semp ē homo existēte hoīe, non necessario est
homo grāmaticū ē hōi cōuersio psequētia ē non p id qđ dicit
Aristotēles capitulo de cōtīgēti ubi dicit qđ hāc non ē neces-
saria, homo canescit, qđ semp ē homo & non semp canescit. Itē
si necessario aliqđ grāmaticū ē homo seqtur qđ aliqđ grāmatica ne-
cessario sit hoīe, consequēs ē falsū, & cōsequētia tenet a concre-
tis ad abstracta ultio sicut cōtingit ad utrūlibet aliqūe hoīem eē
grāmaticū, ergo ad utrūlibet, cōtingit aliqđ grāmaticū eē hoīem.
his oībus argumētis nō obstātibus tenet R. odolphus brito prā-
dictā propositionē eē absolute necessaria p rationē quā supius
adduximus & soluimus, uideamus at nūc quo pacto ipse has rō-
nes dissoluat & replicabimus contra responsonē eius. Ad pri-
mā itaq; ipse responder qđ cōuersio qđ ē i se ē falsā, qđ cōtingit
ad utrūlibet oēm hoīem esse grāmaticū, sed ut hēt i ferri ex prā-
missis est uera & necessaria. Hāc responso destruit seipsam, qđ

ipossibile est conuersionē deductā ex præmissis ueris syllogisti-
ce esse falsā absolute, non certificaremur, n. de q̄sito ignoto per
syllogismū si posset aliter se hēre propō i se q̄ ex deductiōe eius
dem. p syllogismū præcipue categoricū. Ad aliud idē respon-
det q̄ una præmissa nō ē alteri cōpossibilis, & ideo nō ē mix-
ta si ex ipsis sequitur ipossibile contra hanc copulatiua ē possibilis, cō-
tingit nullū hoīem eē grāmaticū, & oē grāmaticum est homo,
q̄a esto q̄ nihil sit grāmaticum ad huc, scdm ipsum propō ē ue-
ra, si igitur hæ duæ stāt simul, nullus homo est grāmaticus, & om-
nem grāmaticum est homo, a fortiori stabunt simul, contingit
nullum hoīem esse grāmaticum, & omne grāmaticum est ho-
mo, præterea nullæ secundæ propositiones participantes eo-
dem termino medio quæ singulariter & solitarie sint ueræ pos-
sunt inuicem esse in cōpossibiles, sicut ipse fingit, si solum in
uno termino p̄ticipent, & si solitarie acceptæ pro eodem tem-
pore sint ueræ, & per hanc patet confutatio rationis, ad aliud se-
quens argumentum ad quod cōsimiliter respondet. Ad aliud
dicitur, quod est falsum, quod illa propositio non sit necessaria
cuius prædicatum potest relinquere subiectum, nā animal po-
test relinquere hominem, & tamen hanc propositio est necessa-
ria, homo est aīal, sed illa non dicitur necessaria i qua subiectum
potest relinquere prædicatum, quod non contingit in hac grā-
maticum est homo. Contra hanc responsionē est, q̄a falsum prius
est, q̄ aīal possit derelinquere hoīem, propterea quod possit esse
in alio quā in hoīe. nā cum hoc stat, q̄ necessario sit in hoīe scdo
quia non solum p necessariā habitudinem subiecti ad prædica-
tum est iudicāda propō absolute necessaria, sed ex hūdie præ-
dicati etiā ad subm, ex quo propōnis oīs affirmatiua absolute ne-
cessaria in terminis conuertitur ad aliquā absolute etiā necessari-
am, ad confirmationem uero dicit, q̄ grāmaticum semp est hō
quāuis grāmaticū non semp sit, nā propō dicitur necessaria non
per existentia terminorū, sed per habitudinem necessariam eo-
rundem ad inuicem, sed contra hanc rationem sunt ea quæ ad

ducta sūt in quæstioe cōuersiōis uniuersalis negatiuæ de iesse, & etiā qđ p̄ticularis de necessario nō cōuerteretur p̄ticulariter ad aliqd cōcedit, qđ aliqua grāmatica necessario est in hoīe secūdu attributiōem ad hāc, oē grāmaticū est homo, absolute aut est falsa. Sed hāc respōsio satis refellitur ex his quæ dicta sūt aduersus primas ratiōes. Ad ultimū dicitur, qđ licet hāc dicatur eē absolute cōtingēs. Cōtingit ad utrūlibet aliquem hoīem esse grāmaticum, nō tamē cōuertitur in absolute cōtingēs, sed in necessariū. Sed hoc est manifeste contra Aristotelem ut ex sequenti quæstione clarius patebit, quia &c.

Quæstio sexta, de cōuersiōe particularis de cōtingēti addēs aliquid ad priorē quæ mota est super hoc.

E particulari affirmatiua de cōtingēti difficultas ē uidere quo modo conuertatur, aliquando enim uidetur nō cōuerti, aliquādo in necessariā, aliquādo in cōtingētem ad utrūlibet. Et de hac materia quæ si tot sunt opiniones quot de cōuersiōe uniuersalis negatiuæ, aliqui enī ut Albertus tenet eam cōuerti in unam de possibili, oīam uero in unam de inesse. Brito at in quæstione propria quā facit de hac materia, tenet qđ cōuertatur in unam de cōtingēti ad utrūlibet, sicut tenet Aristotēles & alii. In præcedenti aut quæstione tenuit eā posse conuerti in unā de necessario, sed quocūq; sint propositiōes, nō uidetur, qđ p̄ticularis de cōtingēti ad utrūlibet cōuertatur in particulares de eodē cōtingēti, quia nō sequitur cōtingit ad utrūlibet, aliquē hoīem esse grāmaticū, ergo cōtingit ad utrūlibet aliquod grāmaticū esse hoīem, cōtingit aliquē uidētē esse cæcum, & tamē nō contingit aliquod cæcū esse uidēs, uel cōtingit uidētē fieri cæcū, & tamē nō cōtingit cæcū fieri uidētē. Itē arguitur sic cōtra deductionem Aristotelis, quia nō sequitur cōtingit aliquod, b. eē a. ergo cōtingit aliquod, a. esse, b. nā oppositum cōsequētis stat cū antecedēte, nō contingit aliquod, a. esse, b. quia hoc disiūctiue significat necessario, oē a. est, b. uel necessario, nullum a. est

b. imo huius disiunctiue alt era ps est uera. f. necessario oē. a. ē. b.
 & hæc non repugnat illi q̄ contingēt aliquod. b. est. a. hæc. n.
 necessario, oē. a. est. b. conuertitur necessario, aliqd. b. ē. a. & hæc
 non cōtradicit illi contingenter aliquod. b. est. a. Et cōfirmatur
 quia dicendo cōtingit aliquod. b. esse. a. ergo cōtingit aliquod
 a. esse. b. oppositum consequentis non infert oppositū antecē
 dentis. nam hæc nō pōt conuerti, nō cōtingit aliquod. a. esse. b.
 ad inferendum oppositum antecedentis, non cōtingit aliqd
 b. esse. a. nā tunc sequeretur q̄ uniuersalis affirmatiua de necessa
 rio cōuerteretur, patet enim hæc disiunctiua esse uera. necessa
 rio omne. a. est. b. uel necessario nullū. a. est. b. quæ significat per
 hanc non contingit aliqd. a. esse. b. ratione uniuersalis affirmati
 uæ hæc aut disiunctiua falsa necessario oē. b. est. a. uel necessario
 nullum. b. est. a. ratione utriusq; partis. & tamen necesse esset di
 cere ipsam esse ueram, p̄ea q̄ aliter non daretur repugnans an
 tecedenti quod erat, contingit aliquod. b. esse. a. cuius cōtradi
 ctorium non cōtingit aliquod. b. esse. a. quod disiunctiue signi
 ficat, illa duo, quæ diximus esse simul falsa. In hac materia ut di
 xi sunt uarii modi respondendi, unus est Alberti, qui uult parti
 cularem affirmatiuā de contingenti ad utrumlibet conuerti in
 unam de possibili. Sed contra hoc dicantur ea, quæ dicta sunt i
 præcedenti quæstione contra consimilem modum respondē
 di specialius etiam responderet idem Albertus ad rationes motas
 contra deductionem Aristotelis, quod si particulari affirmati
 ue de contingenti detur contradictoria uniuersalis affirmatiua
 de necessario, quæ conuerti potest in particulares tūc talis par
 ticularis de necessario repugnat particulari de contingenti i eo
 q̄ hæc est necessaria, & illa ē cōtingens. nam in tali materia tantū
 ualebat uniuersalis, quantum particularis, non autē in eo q̄ am
 bæ sint particulares, Contra hanc rationem instabatur, quia ali
 qua particularis ē necessaria cuius tamē uniuersalis non est neces
 saria, ut necessario aliqd aīal est hō, & tū non necessario oē aīal ē
 hō, Aliter aut respondent alii q̄ particularis de contingēti, & par

particularis de necessario repugnât gratia materiæ, & nō gratia formæ, dicunt aut gratia materiæ, & non formæ, quia non inquantum ambæ sunt particulares affirmatiuæ, sed inquantum una est de necessario, altera est de contingenti. Et forte hanc rationem intellexit Albertus ex suo modo loquendi, quia impossibile est dare aliquam materiam duas propositiones particulares affirmatiuas, quarum altera sit de necessario, & altera sit de contingenti ad utrumlibet, & sint ambæ ueræ. Si uero contradiCTORIUM æqualeat uniuerfali negatiuæ de necessario, manifesta apparet deducēdo ad impossibile, in probando, quod particularis de contingenti conuertitur. Et propter hoc euitari potest argumentum quod facit Rodulfus Brito de uniuerfali negatiua de contingenti, quod & ipsa posset in se ipsam uniuerfalter conuertere, nam potest reperiri uniuerfalis negatiua de contingenti uera, cum quod particularis negatiua de necessario, secundum conuersionem terminorum uerificari potest, quia quia non conuertitur in particulares, nihil sequitur repugnans ad oppositum. Et ut intelligatur id, quod dicitur sumo hos terminos contingit nullum. b. esse. a. dico hanc non conuertere posse, ut dicamus contingit nullum. a. esse. b. nam huius oppositum stat cum antecedente, non contingit nullum. a. esse. b. & uerum est ratione huius, necessario aliquid a. non est. b. quod non conuertere potest necessario aliquid. b. non est. a. ut inferamus oppositum antecedenti, quod erat, contingit nullum. b. esse. a. Dabatur. n. instantia ibi per particularem negatiuam de necessario, & non per particularem affirmatiuam, & propterea non potest dici conuertere. Quod uero dicit idem Rodulfus contra talem rationem, quod particularis negatiua de necessario conuerteretur simpliciter, ut necessario aliquid. b. non est. a. ergo necessario aliquid. a. non est. b. quod ipse sic probat, quia oppositum consequentis repugnat antecedenti, quia hanc non necessario aliquid. a. non est. b. æqualeat his duabus de contingenti, ad utrumlibet contingit, omne. a. esse. b. & contingit nullum. a. esse. b. modo licet, nulla istarum conuertatur simpliciter, sicut patet ex precedenti questione utraq; tamen earum conuertitur per accidens, ut con-

tingit nullum. a. esse. b. ergo contingit aliquod. b. non esse. a. & cōtingit omne. a. esse. b. ergo cōtingit aliquod. b. esse. a. ad propositum igitur, sicut in prima respōsione dicebatur, quod particularis de necessario repugnat particulari de contingenti eo quod hęc est necessaria illa contingens, similiter in particulari negatiua de necessario ego dicam q̄ particularis negatiua de cōtingenti particulari negatiuā de necessario repugnat. Et sic secundum id quod dictum est dicetur necessario particularem negatiuam de necessario ad se ipsam posse conuerti propterea arguitur sic contra prædictam respōsionem, quia hęc respōsio habet dicere q̄ uniuersalis negatiua de contingenti ad utrumlibet conuerteretur sic, contingit nullum. b. esse. a. , ergo cōtingit nullum. a. ēē. b. nam oppositum consequentis repugnat antecedenti. non contingit nullum. a. esse. b. nam hęc æquiualeat his duabus, necessario. aliquod. a. est. b. & necessario aliquod. a. nō est. b. Sed ex hac necessario aliquod. a. est. b. infertur necessario. aliquod. b. est. a. quā repugnat huic contingit nullum. b. esse. a. ex negatiua etiam particulari de necessario sequitur sua conuersa, ut iam probatum est, ergo contra prædictam respōsionem. Ad hęc quāuis difficilia, & à plurimis concludere concessa respondendum ad primum quidem dicendum ipsum multipliciter peccare. primo enim negatur, quod oppositum cōsequētis repugnat antecedenti, & quum dicitur hęc non necessario aliquod. a. non est. b. æquiualeat prædictis duabus de contingenti ad utrumlibet negatur. quāuis enim ad contingens, ad utrumlibet semper opponatur necessarium, non tamen semper ad necessarium opponitur contingens ad utrumlibet, sicut manifestissime demonstrauimus in expositione nostra, si autem propositioni particulari de necessario negatiuā opponeretur prædictæ duæ uniuersales de contingenti argumētū quidem cōcluderet. Existimo. n. q̄ quēadmodū particulari affirmatiuā cōtingenti repugnat particularis affirmatiua de necessario ita particulari

negatiua de necessario repugnet particularis negatiua de contingenti. Et sicut impossibile est reperire affirmatiua particularem de necessario & de contingenti simul ueras in eisdem terminis, ita & negatiuas. non enim est maior ratio de his quam de illis uel econtra. ratio autem propter quam ad particulares de necessario non assignantur duae de contingenti. sicut econtra in superiori questione monstrauimus duas disiunctiua acceptas de necessario apponi uni de contingenti, puto esse hanc, quia nulla de necessario hypotetice significat, sicut illa de contingenti. Et propterea non puto ipsas posse pro contradictoriis habere propones de contingenti ad utrumlibet. neque solitariae posse contradicere alicui de contingenti ad utrumlibet. nam si hoc fieri posset necessario. & reliquum consequeretur. praeterea etiam si inspexerimus causam propter quam particularis negatiua de necessario non conuertitur, coperiemus quod est, quia antecedenti existente uero consequens est impossibile, ut necessario aliquid aial non est homo necessario aliquid homo non est aial. antecedens est necessarium. consequens uero impossibile, quia significat antecedens. quod ita aliquid aial non est homo, quod impossibile est ipsum esse hominem. hoc enim modo accipitur significatum necessarii in antecedente aliquid. n. aial, ut puta equus sic non est homo quod impossibile est ipsum esse hominem. Et propterea non possibile est. quod eius contradictoria detur per contingens, ad utrumlibet. nam ad impossibile non datur contradictorium per contingere. ad utrumlibet, ad aliud autem dicendum quod non est uerum quod ex praedicta responsione sequatur uniuersale negatiua de contingenti ad utrumlibet posse uniuersaliter conuerti, quum autem dicitur quod oppositum consequentis repugnat antecedenti hoc negatur. nam uerum contingit nullum. b. esse. a. non tamen est necessario uerum contingit nullum. a. esse. b. potest igitur huius contradictorium esse uerum non contingit nullum. a. esse. b. significat autem disiunctiue, necessario aliquid. a. est. b. uel necessario aliquid. a. non est. b. stare autem praedicto antecedente. scilicet contingit nullum. b. esse. a. haec disiunctiua est uerum ratione particularis negatiuae de necessario, quod non conuertitur, ut inferamus ex opposito consequentis oppositum antecedentis oportet

ter igitur, quod quum oppositū alicuius consequentis assigna-
 tur p aliquā disiunctiuā, q ratione illius ptis iferatur oppositum
 antecedēti p quā dicitur oppositū consequētis repugnare an-
 tedēti hoc est si uniuersalis negatiua de contingēti conuerti
 dicitur, quia oppositū consequētis repugnat antecedēti, oppo-
 sitū aut eius est una disiunctiua dico q secū dum illā partē disiu-
 ctiuā inferēdum esset oppositū antecedētis, per quā aduersari-
 us dicit q ipsa uniuersalis negatiua non conuertitur. Dicit autē
 ipsam nō conuerti assignādo instātiā per pticulārē negatiuam de
 necessario, nō igitur secū dum pticulārē affirmatiuā inferendū
 est oppositū antecedētis, sed ex pticulari negatiua, hoc aut fie-
 ri non pōt quia nō conuertitur, igitur &c. patet igitur p hęc re-
 sponso ad secūdas instātiās adductas contra respōsionē datam
 ad argumēta facta contra deductionē Aristotelis in qua respon-
 sione dicebatur q ex opposito consequētis inferebatur oppo-
 sitū antecedētis, siue enī oppositū pticularis affirmatiue de cō-
 tingēti detur p uniuersalem affirmatiuā de necessario siue p uni-
 uersalem negatiuam semp repugnare dicitur antecedenti, & de
 uniuersali negatiua quidē manifestū est, qā ipsa conuertitur, de
 uniuersali aut affirmatiua dictū est, qā ipsa conuertitur in pticu-
 larē affirmatiuā, de necessario quā repugnat pticulari affirmati-
 uā de contingēti ad utrūlibet. Sed huius nulla ratio assignata a
 nobis hactenus est, quis id q dicebatur in se ueritatē habeat, ne
 aut huius ignoretur cā dicendū est, q quia pticularis affirmatiua
 de contingēti ad utrūlibet conuertitur ad pticulārē negatiuā, &
 utraque ipsarū conuertitur in terminis ut contingit aliquod. b.
 esse. a. ergo contingit aliquod. b. non esse. a. ergo contingit ali-
 quod. a. non esse. b. ad hanc aut opponitur necessario, omne. a.
 est. b. ergo & conuersa huius necessario aliquod. b. est. a. quia au-
 tem hę duę repugnāt contingit aliqd. b. non ēē. a. & necessario,
 aliqd. b. est. a. ut deduximus, cū prima aut conuertitur contigit
 aliqd. b. ēē. a. ergo qcqd repugnabit uni repugnabit & alteri. sed
 pticularis de necessario ut conuertēs alicuius uniuersalis repu-

gnat particulari negatiua de cōtingēti, ergo repugnabit ēt affirmatiua ut cōtingit aliquod. b. esse. a. cōtingit aliquod. b. non esse. a. & hāc necessario, omne. b. esse. a. repugnat secundā, & ad hanc sequitur necessario, aliquod. a. est. b. quā etiam conuertitur necessario, aliquod. b. est. a. & sic particularis affirmatiua de necessario repugnabit particulari affirmatiua de cōtingēti, nam particularis affirmatiua de necessario cōsequitur per conuersionē ad uniuersalem affirmatiuam de necessario quā opponitur particulari negatiua, & particulari affirmatiua de cōtingenti quā mutuo conuertuntur, & particularis affirmatiua de necessario in se ipsam cōuertitur & reddit idem ordo terminorum & tota ratio reducitur ad hoc. q̄ quicquid repugnat antecedēti alicuius bonā p̄sequētiā repugnat cōsequēti si dicatur eē mutuo cōuersio ab antecedēte ad consequēs, & e contrario sicut in proposito est. Ad confirmationē uero dicitur negādo, q̄ oppositū cōsequētis non repugnet antecedēti, nā si cōtingit aliqd. b. esse. a. cōtingit aliquod. a. esse. b. & oppositū huius non cōtingit aliquod. a. esse. b. ifert oppositū antecedētis. Si enī sumatur pro uniuersali negatiua de necessario, manifestū ē q̄ ipsa conuersa ifert oppositū antecedētis, si uero pro uniuersali affirmatiua ipsa ēt cōceditur q̄ cōuertitur ī particularē repugnātē ut deduximus. Et hāc propositio non cōtingit aliqd. a. eē. b. non conuertitur ī hāc non cōtingit aliqd. b. eē. a. q̄ tūc uniuersalis affirmatiua cū uniuersali affirmatiua conuerteretur ī propositione de necessario conuertitur, tū taliter si explicetur ī ptes quas hēt ip̄cite, q̄ utraq; illarū iferet oppositū antecedētis. & p̄ hāc patet, respōsio contra obiecta ī deductione Aristotelis. Ad ea uero q̄ obiiciantur ī terminis, respondendū est cū dicitur cōtingit ad utrūlibet aliquē hoīem eē grāmaticū conceditur & similiter hāc cōtingit ad utrūlibet aliqd grāmaticū eē hoīem, sicut patere potest ex his q̄ diximus ī superiori qōne, cōtingit enī ad utrūlibet aliqd grāmaticū esse, & consequenter cōtingit ipsum esse hominem non autem eodem p̄cise modo quo cōtingit hominē esse

grammaticum eodem, contingit grāmaticum eē hominē, si cut
etiam ex antedictis manifestū est. Ad aliud respondetur q̄ hāc
est falsa contingit uidentē esse cæcum, propterea q̄ impossibile ē
uidētē esse cæcum si cut impossibile est cæcum esse uidentē.
Et quum dicitur contingit uidentem fieri cæcum, respondetur
q̄ si accipiatur uidens pro subiecto uisionis, & cæcum pro sub
iecto cæcitatis, uerum est quod contingit subiectum uisionis,
fieri subiectum cæcitatis. Sed hoc nō facit ad propositum quia
termini in propōne ponunt suū formale significatum, non au
tem suum significatum materiale. Et quia propositio prædicta
terminis sic sumptis est falsa, ideo & sua conuersa est falsa, &
forte etiam impossibile est quod subiectum uisionis fiat subie
ctum cæcitatis, quia quum dicitur contingit subiectum uisio
nis fieri subiectum cæcitatis intelligitur contingit ad prædi
catum prius posita in actu & stabilita potentia subiecti ad for
mam sicut manifeste declarauimus in una quæstione de con
uersione propositionum de inesse. Hæc nobis dicenda occur
runt circa hāc quæstionem. Sed q̄a repiūtur uarii modi respon
dendi ad argumenta facta contra deductionem Aristotelis,
propterea ad ampliorem doctrinam hic aliquos eorum addu
cam, respondent autem aliqui concedendo particularem con
tingenter ad utrumlibet in particularem eiusdem contingen
tis conuerti, ut contingit ad utrumlibet aliquod b. esse .a. ergo
contingit ad utrumlibet aliquod a. esse .b. & quod ex opposi
to consequentis infertur oppositum antecedentis, quia sequi
tur non contingit aliquod a. esse .b. ergo non contingit aliquod
b. esse .a. quamuis uerum sit quod ex opposito consequentis
inferatur oppositum antecedentis, non tamen prædicto mo
do per conuersionem negatiuā sicut superius diximus, quia
sequeretur quod uniuersalis affirmatiua de necessario conuer
teretur, quod est falsum, sed oppositum consequentis infert
oppositum antecedētis eo modo quo nos diximus explicata

illa negatiua in suas partes disunctas, & utraq; illarū conuersa secundū modū propriū suarū conuersionis. æquiualeat enī hac, non contingit aliquod. a. esse. b. necessario omne uel nullum. a. est. b. quæ non conuerti potest. ergo necessario omne uel nullū b. est. quia necessario omnis uel nullus homo est animal, saltem ex suppositione, & tam enī hac est falsa necessario omne uel nullum animal est homo, & si dicas hoc non est inconueniens, quia necessaria ex suppositione non habet conuerti in unam de necessario saltem sequitur, q̄ ad ipsam per uim consequentiæ sequatur una de inesse. hac enim est uera omnis uel nullus homo est animal, & tamen non cōuerti potest omne uel nullum animal est homo. Et ideo falsum est, q̄ illa conuertatur, non cōtingit aliquod. a. esse. b. ergo non contingit aliquod. b. esse. a. quia illa de necessario, uel illa de inesse, quæ in ipsa implicantur conuerti non possunt quemadmodum per terminos demonstrauimus idem quoq; potest alia ratione constare, quia si hac posset conuerti, non contingit aliquod. b. esse. a. ergo non contingit aliqd a. esse. b. tunc hac disunctiua necessario omne. b. est. a. uel necessario nullum. b. est. a. posset conuerti in hac necessario omne a. est. b. uel necessario nullum. a. est. b. nam hac non cōtingit aliquod. a. esse. b. æquiualeat uni disunctiuarū, illa uero non contingit aliquod. b. esse. a. æquiualeat alteri. ergo sicut una illarū negatiuarum sequitur per conuersionem ad aliam, & e contra, sic una disunctiuarum ad aliam, tunc arguitur sic, ad hanc disunctiuam necessario oē. b. est. a. uel necessario nullum. b. esse antecedit, hac necessario omne. b. est. a. quia sequitur necessario oē b. est. a. ergo necessario omne. b. est. a. uel necessario nullum. b. ē a. In consequentia autem bona quicquid sequitur ad cōsequens sequitur ad antecedens, ergo hac necessario omne. b. est. a. conuertetur in conuersam huius disunctiuarū necessario omne. b. ē a. uel necessario nullum. b. est. a. quæ est hac necessario omne. a. est. b. uel necessario nullum. a. est. b. consequens autē est falsum, quia non sequitur necessario omne. b. est. a. ergo necessario, oē

a. est. b. uel necessario nullum. a. est. b. sic patet, quia nec ratione
utriusq; partis nec alterius tantū. ergo falsum est qd disiunctiua i
disiunctiuam conuertatur, & non contingens, in nō contingen
non aliter mutatis terminis, quod erat probādum. Et si forte di
ceretur, si cut ad ueritatem disiūctiua requiritur unam partem
esse ueram, ita ad conuersionem disiūctiua requiritur solam
partem posse conuerti. prædictæ aut disiūctiua pars, quæ est
negatiua uniuersalis conuerti potest, nisi esset qd aliquando dis
iunctiua pōt uera esse non ratione illius partis, quæ cōuertitur,
sed per partem, quæ non conuertitur, ideo potest eē disiūcti
ua uera, quæ tamen si conuertatur, non erit uera, quia ratiōe par
tis, quæ non conuertitur est uera. ubi autem conuertatur utraq;
efficitur falsa, & pars quæ conuertitur per conuersionem nō fit
uera. ubi autem disiūctiua ratione partis, quæ conuertitur ue
ra sit semper conuerti poterit. in proposito autem argumento
dicebatur hanc nō contingit aliquod. a. esse. b. esse uerā ratione
uniuersalis affirmatiua, quæ nō conuertitur uniuersaliter, & nō
ratione uniuersalis negatiua, quæ cōuertitur, quare prædicta re
sponso non est ad propositum. Alia aut positio, quæ pōt ip
sam conuerti in pticulare de contingēti pro possibili, nō est etiā
acceptanda, propterea qd Aristoteles dixisset de uniuersali ne
gatiua, de contingēti qd in illā posset conuerti, quæ esset de pos
sibili. Et rursus eēt necesse dicere qd particularis de possibili cō
uerteretur aliquando in particularem de contingenti ad utrū
libet, nam iter quascunq; propositiones est conuersio saltem ra
tione terminorum ab una ad aliam est bona consequētia, & ma
xime ubi non mutatur quantitas. consequens autem est falsum
immo est fallacia consequētis, igitur & c. Alius modus respondē
di est quod particularis affirmatiua de contingenti ad utrumli
bet conuertitur, & oppositum consequentis repugnat antece
denti, ut si contingit aliquod. b. esse. a. conringit aliquod. a. esse
b. & oppositum consequentis infert oppositū antecedētis. qd
si non conringit aliquod. a. esse. b. non contingit aliqd. b. esse. a.

quod probant. nam hæc. non contingit aliquod. a. esse. b. habet
tres cas ueritatis de necessitate nullum. a. est. b. & de necessitate
omne. a. est. b. & de necessitate omne. a. qd est. b. est. b. eodē mo
do hæc. non contingit aliquod. b. esse. a. hēt tres cas ueritatis. ex
quarū qualibet infertur oppositū antecedētis. ex hac. n. necessa
rio nullum. b. est. a. manifestū est qd sequitur oppositū antecede
tis quod erat contingit aliquod. b. esse. a. Ex hac etiā necessario
omne. a. est. b. infertur. ut dicūt oppositum antecedētis. qd seq
tur necessario oē. a. est. b. ergo necessario omne. b. qd est. a. ē. a. &
hæc repugnat. huic contingit aliquod. b. esse. a. Eodem modo
ex hac tertia necessario omne. a. quod est. b. ē. b. omne. b. quod
est. a. de necessitate est. b. & hæc repugnat eidē antecedēti præ
dicto. contingit aliquod. b. esse. a. Quod autem prædicta pro
positio non contingit aliquod. a. esse. b. habeat tres causas ueri
tatis probatur deducēdo ad impossibile. quia aliter sequeretur
quod duo cōtradictoria essent simul falsa. quod probatur. hæc
enim est falsa contingit ad utrūlibet quod dā aīal esse hoīem. hæc
quoq; esset falsa. non contingit aliquod animal esse hoīem. si nō
haberet tres prædictas cas ueritatis. hæc enim est falsa necessario
omne aīal est homo. Et hæc similiter necessario nullum animal
est homo. Hic modus respondendi non est sufficiens. primū qd
hæc non contingit aliquod. a. esse. b. non potest disiunctiua si
gnificare. nisi duo. quia sua contradictoria contingit aliquod. a.
esse. b. duo copulatiue significat. præterea diceret aduersarius.
quod ex hac necessario omne. a. est. b. non infertur oppositum
antecedētis. quia ipsa non conuertitur in hanc necessario om
ne. b. quod est. a. est. a. quia aliquod. b. quod est. a. necessario est
a. & aliquod contingenter est. a. non igitur omne. b. quod est. a.
necessario est. a. quia ut diximus. aliquod. b. quod est. a. contin
genter est. a. Esto præterea quod omne. b. quod est. a. necessario
sit. a. non propter hoc sequitur oppositum huius contingit ali
quod. b. esse. a. immo stant hæc duo simul omne. b. quod est. a.
necessario est. a. & contingit aliquod. b. esse. a. cum cōtingentia

enim ad utrumlibet stat necessitas suppositionis, quia illi solum repugnat necessitas, quæ est ex terminis. Fallitur præterea ex fundamēto ponendo hanc non contingit aliquod. a. esse. b. habere tres causas ueritatis. nam tunc sequeretur q̄ duo contradictoria essent simul uera, & q̄ nulla particularis de contingenti esset uera primū horū deducitur. hæc enim est uera, contingit aliquē hominem esse album sua quoq; cōtradiçtoria esset uera non cōtingit aliquē hoīem esse album, quia hæc cā ueritatis oīs homo q̄ est albus de necessitate est albus. est. n. antecedēs uerum, contingit aliquem hominem eē album aliquo hoīe existente albo. Ex quacūq; autem causa ueritatis illa infertur, nō contingit aliquē hoīem eē album. Secundū uero similiter deducitur, quia semper aliqua uniuersalis de necessario, quæ sibi pro una cā ueritatis respondet est uera, probatio postremo qua probat dari triplicē illā cām ueritatis, nō est sufficiens, non. n. est falsum, q̄ cōtingit aliquod aīal esse hoīem, imo hoc est uerū, quia contingit aliquod aīal esse, & illud esse hoīem, non q̄ posito aīali inesse existentia contigat ipsum esse hoīem, imo ipsum, ut sic uel necessario est hō, uel necessario, nō est hō. Extenditur at̄ significatū contingētis ad quæcūq; ubi non est necessitas in terminis, falsum aut̄ est non contingit aliquod animal esse hoīem ratione utriusq; pris, & huius necessario omne aīal est homo, & huius necessario nulum animal est homo. Præter prædictos omnes modos sunt & alii duo modi respondendi, primus est supposita definitione, contingentis, quo nō existente necessario, si ponatur inesse nulum sequitur inconueniens, ex parte autem qua non est necessarium potest non esse, ex parte autem qua non est impossibile potest etiam inquit igitur, hic modus respondendi, quod contingit secundum quod habet habitudinē ad posse esse. Sic pōt conuerti, & ex opposito cōsequētis infertur oppositū antecedētis, ut contingit aliqd. b. esse. a. ergo contingit aliquod. a. eē. b. & oppositū cōsequētis non contingit aliqd. a. eē. b. infert oppositū antecedētis, significat. n. ut oppōitur prædictæ impossibile ē aliqd

a. esse. b. quæ idem significat, q̄ hæc necessario, nullum. a. est. b.
quæ absolute cōuertitur necessario, nullum. b. est. a. quæ repu-
gnat antecedenti cōtingit aliquod. b. esse. a. Inquātum uero si-
gnificat posse nō esse nō immediate cōverti potest, sed p̄ quan-
dam cōcomitātiā ad posse esse, quum enī dico q̄ cōtingit ali-
quod. b. esse. a. in hoc secūdo sensu significo, potest aliquod. b.
nō esse. a. quia autem hæc cōuertitur ad posse esse, quia si cō-
tingit aliquod. b. nō esse. a. cōtingit aliquod. b. esse. a. secundum
primum sensum quem monstrauius conuerti. Ipsa autē per
se directe & immediate cōverti nō potest, quod hoc modo pro-
batur, quum dicitur contingit aliquod. b. nō esse. a. totum. a. re-
mouetur ab aliquo. b. quū autē dico cōtingit aliquod. a. nō eē. b.
li. a. nō stat pro oī suo supposito, si igitur conuerteretur cōmitte-
retur fallucia figuræ dictionis probari aut faciliter potest, quod
in prima li. a. stet pro omni supposito, quia hæc est lex cōtradi-
ctoriarum, q̄ terminus nō distribuitur in uua distribuatur in reli-
qua, t̄a ex pte subiecti, q̄ ex pte prædicati modo utrobq; sit ter-
minus communis, & quilibet homo currit quidam homo non
currit in altera homo distribuitur, in altera currens, non oppo-
nitur autē huic, contingit aliquod. b. esse. a. secūdum quod dicit
posse nō esse, hæc necessario nullum. b. est. a. nam in utraque di-
stribuitur. a. sed necessario, omne. b. est. a. hæc positio cōfirmat
se cum dictis Aristotelis, quia inquit Aristotēles, quod in pri-
ma figura si minor sit de contingenti negatiua, non fit syllogis-
mus, si autem conuertatur ad affirmatiuam fiet syllogismus ra-
tione extremorum affirmatiuæ ad quam conuertitur. Et rursus
Aristotēles in secunda figura non negat ex ambabus de con-
tingenti posse fieri syllogismum, nisi quia utraque præmissa-
rum uel est affirmatiua uel conuertitur ad affirmatiuam ex dua-
bus autem affirmatiuis non fit syllogismus, quamuis multa se-
cundum hanc positionem dicantur quæ probabilitatem habēt
non tamen hæc positio est aliquo pacto substinenda, uerum
enim est quod natura contingentis est dicere illa duo & posse

nō esse quatenus nō ē necessariū, & posse esse quatenus nō ē im-
possibile. Et Aristotēles uoluit tale cōtingens secū dum ambi-
tum sui significati posse cōuerti, nam si solum uoluisset ipsum
cōuerti ea parte quā dicit posse esse, debuisset Aristotēles dice-
re q̄ cōtingens pro possibili cōuerti potest. Et prāterea cū cō-
tingere dicat duo copulatiue, dicere ipsum cōuerti, quia altera
ps cōuertatur ē fallacia q̄ sequētis, & cū dicitur q̄ q̄tenus dicit pos-
se nō esse cōuertitur per excōcomitātiā ad particularē affirma-
tiuā dicētem posse esse, ut cōtingit aliquod. b. nō esse. a. cōtin-
git aliquod. b. esse. a. cōtingit aliquod. a. esse. b. cōtingit aliquod
.a. nō esse. b. Sed si hoc modo fit cōuersio, cur ā primo ad ulti-
mum, hāc cōtingit aliquod. b. nō esse. a. nō cōuertitur in men-
te, cōtingit aliquod. a. nō esse. b. ois cōsequentia quā est bona p
media, ē ētī mēte bōa, nec ualet ēt qd dicit prādicta positio. q̄ si
particularis de cōtingēti secū dum q̄ dicit posse nō esse, cōuerte-
retur qd cōmitteretur fallacia figurā dictiōis. Si. n. fallacia figurā
dictiōis fit, ita ubi cōuertatur per media, si cut si i mediate fiat
cōuersio, talis fallacia apparebit. nō cōmittitur autē talis fallacia
pp hoc, q̄ in una aliquis terminus supponat pro pluribus, quā
in alia sicut manifeste apparet in cōuersiōe uniuersalis affirmati-
ue, est autē fallacia figurā dictiōis ex similitudine dictiōnū, ubi
aut eadē dictio supponat, idē significatū & eūdem modū signi-
ficādi per signum grāmaticale nō uariās, nō cōmittitur fallacia fi-
gurā dictiōis, esto q̄ pro pluribus in una supponat q̄ in altera, si
cut patet de syllogismis pticularibus & de syllogismis difformi-
bus, qui uidelicet ex affirmatiua cōstāt & negatiua. Quod aut di-
cunt Aristotēle particularē negatiuā cōuertere secū dum prā-
dictā cōcomitātiā, quia si minor sit de cōtingēti negatiua in
prima figura &c, dico q̄ hoc propterea est, quia nō indiget ibi.
cōuersiōe in terminis, quā tūc committeretur forma figurā ter-
tia, & nō esset amplius figura prima, & eodem modo dicitur de
duabus de cōtingēti in figura secū da, indiget enim cōuersiōe
ad oppositas qualitates in ostēsiōe impossibilitatis, & nō con-

uerfiōe in terminis, patet igitur hāc positionem esse nullam, tū
 quia propositio de cōtingēti cōuertitur ad oppositas qualitates
 & necessario aliquis terminus pro pluribus supponit una quā
 in altera, patet etiā q̄ hāc positio cōfūdīt significatū cōtingē
 ter ad utrūlibet cū aliis suis significatis. Alius & ultimus modus
 respōdēdi est q̄ particularis affirmatiua de cōtingenti cōuertit
 tur & q̄ ex opposito cōsequētis ifertur oppositum antecedētis
 ut si cōtingit aliquod. b. esse, a. cōtingit aliquod. a. esse. b. nā hāc
 nō cōtingit aliquod. a. esse. b. infert oppositū antecedētis, & ha
 bet tres causas ueritatis. scilicet de necessitate, oē. a. ē. b. & de necessi
 te nullum. a. est. b. & necessario. b. inest oī. a. quod probant, quia
 aliter duo cōtradictoria eēnt simul falsi, hāc enī ē falsā, cōtingit ad
 utrūlibet, aliqd aīal eē hoīem, hāc quōq; eēt fīrē, o cōtingit aliqd
 aīal eē hoīem si solū hēret has duas cās ueritatis necessario, oē aīal
 ē homo, uel necessario nullū aīal ē homo, uerificatur aut inquit
 unt ip si ratiōe terti, q̄ aīal de necessitate inest oī homini, mo
 do his stātibus uidēdum est quō ex qualibet illarū ifertur oppo
 situm antecedētis, & ex hac manifestū est necessario, nullum. a. est. a.
 est. b. ifertur oppositū antecedētis necessario, nullum. a. est. a. q̄
 repugnat huic, cōtingit aliquod. b. esse. a. quod erat antecēdēs, &
 ex hac necessario, omne. a. est. b. etiam ifertur oppositum ante
 cedētis quia sequitur omne. a. necessario est. b. ergo. b. de neces
 sitate inest. omni. a. quā ifert, hāc ergo nō cōtingit aliquod. b. eē.
 a. quā est oppositū antecedētis. Et similiter ex hac necessario. b.
 inest omni. a. ifertur oppositum antecedētis, ergo nō cōtingit
 aliquod. b. esse. a. quod similiter est oppositū antecedētis, pro
 bant prāterea q̄ ex opposito cōsequētis ifertur oppositū ante
 cedētis, quia hāc de necessitate omne. a. est. b. repugnat antece
 dētī, nā si cōtingit aliquod. b. esse. a. signatur illud. b. & sit. c. tūc
 sic quod est. b. de necessitate est. b. sed. c. quod est. b. cōtingit eē
 a. ergo aliquod. a. cōtingit esse. b. modo hāc repugnat isti de ne
 cessitate, omne. a. est. b. ergo ex opposito cōsequētis ifertur op
 positum antecedētis uel facilius deducitur ratio sic, aliquod. b.



